清史稿

河渠志一

黃河

中國河患歷代而然有清首重治河探河源以窮水患聖祖初命侍衛拉錫往窮河源至鄂敦塔拉即星宿海高宗復遣侍衛阿彌達往西踰星宿更三百里乃得之阿勒坦噶達蘇老山自古窮河源無如是之詳且確者然此猶重源也若其初源則出葱嶺與漢書合東行爲喀什噶爾河又東會葉爾羌和闐諸水爲塔里木河而匯於羅布淖爾東南潛行沙磧千五百里再出爲阿勒坦河伏流初見輒作黃金色蒙人謂金阿勒坦因以名之是爲河之重源東北會星宿海水行二千七百里至河州積石關入中國經行山間不能爲大患一出龍門至滎陽以東地皆平衍惟賴隄防爲之限而治之者往往違水之性逆水之勢以與水爭地甚且因緣爲利致潰決時聞勞費無等患有不可勝言者自明崇禎末李自成決河灌汴梁其後屢塞屢決順治元年夏黃河自復故道由開封

經蘭儀商虞迄曹單碭山豐沛蕭徐州靈璧睢寧邳宿遷桃源東逕清河與淮合歷雲梯關入海秋決溫縣命內祕書院學士楊方興總督河道駐濟寧二年夏決考城又決王家園方興言自遭闖亂官竄夫逃無人防守伏秋汛漲北岸小宋曹家口悉衝決濟寧以南田廬多淹沒宜乘水勢稍涸鳩工急築上命工部遣員勘議協修七月決流通集一趨曹單及南陽入運一趨塔兒灣魏家灣侵淤運道下流徐邳淮陽亦多衝決是年孟縣海子村至渡口村河清二日詔封河神爲顯佑通濟金龍四大王命河臣致祭明年流通集塞全河下注勢湍激由汶上決入蜀山湖五年決蘭陽七年八月決荆隆朱源寨直注沙灣潰運隄挾汶由大清河入海方興用河道方大猷言先築上游長縷隄遏其來勢再築小長隄八年塞之九年決封邱大王廟衝圮縣城水由長垣趨東昌壞平安隄北入海大爲漕渠梗發丁夫數萬治之旋築旋決給事中許作梅御史楊世學陳斐交章請勘九河故道使河北流入海方興言黃河古今同患而治河古今異宜宋以前治河但令入海有路可南亦可北元明以迄我朝東南漕運由

淸口至董口二百餘里必藉黃爲轉輸是治河即所以治漕可以南不可以北若順水北行無論漕運不通轉恐決出之水東西奔蕩不可收拾今乃欲尋禹舊蹟重加疏導勢必別築長隄較之增卑培薄難易曉然且河流挾沙束之一則水急沙流播之九則水緩沙積數年之後河仍他徙何以濟運上然其言乃於丁家寨鑿渠引流以殺水勢是年復決邳州又決祥符朱源寨戶部左侍郎王永吉御史楊世學均言治河必先治淮導淮必先導海口蓋淮爲河之下流而濱海諸州縣又爲淮之下流乞下河漕重臣凡海口有爲姦民堵塞者盡行疏濬其漕隄閘口因時啟閉然後循流而上至於河身剔淺去淤使河身愈深足以容水議皆不果行十一年復決大王廟十三年塞大王廟費銀八十萬十四年方興乞休以吏部左侍郎朱之錫代之是年決祥符槐疙疸隨塞十五年決山陽柴溝姚家灣旋塞復決陽武慕家樓十六年決歸仁隄先是御史孫可化疏陳淮黃隄工事下總河之錫言桃源費家

豁及安東五口淤澱久工緊費鉅且黃河諺稱神河難保不旋濬旋淤惟有加意修防補偏救弊而已之錫陳兩河利害條上工程器具夫役物料八弊又言因材器使用人所亟獨治河之事非澹泊無以耐風雨之勞非精細無以察防護之理非慈斷兼行無以盡羣夫之力非勇往直前無以應倉猝之機故非預選河員不可因陳預選之法二曰薦用曰儲才諳習之法二曰久任曰交代又條上河政十事曰議增河南夫役曰均派淮工夫役曰察議通惠河工曰建設柳園曰嚴剔弊端曰釐覈曠盡銀兩曰慎重職守曰明定河工專職曰申明激勸大典曰酌議撥補夫役均允行十七年決陳州郭家埠虞城羅家口隨塞康熙元年五月決曹縣石香爐武陟大村睢寧孟家灣六月決開封黃練集灌祥符中牟陽武杞通許尉氏扶溝七縣七月再決歸仁隄河勢既逆入清口又挾睢湖諸水自決口入與洪澤湖連直趨高堰衝決翟家壩流成大澗九淮陽自是歲以災告二年決睢寧武官營及朱家營三年決杞縣及祥符閻家寨再決朱家營旋塞四年四月河決上游灌虞城永城夏邑又決安東茆良口五年之

錫卒以貴州總督楊茂勳爲河道總督六年決桃源煙墩蕭縣石將軍廟逾年塞之又決桃源黃家嘴已塞復決沿河州縣悉受水患淸河衝沒尤甚三汊河以下水不沒骭黃河下流既阻水勢盡注洪澤湖高郵水高幾二丈城門堵塞鄉民溺斃數萬遣官蠲賑冬命明珠等相視海口開天妃石䃮白駒等閘毀白駒姦民閉閘碑八年決淸河三汊口又決淸水潭副都御史馬紹曾巡鹽御史李棠交章劾茂勳不職罷之以羅多爲河道總督九年決曹縣牛市屯又決單縣譙樓寺灌淸河縣治是歲五月暴風雨淮黃並溢擊禦高堰石工六十餘段衝決五丈餘高寶等湖受淮黃合力之漲高堰幾塌淮陽岌岌可虞工科給事中李宗孔疏言水之合從諸決口以注於湖也江都高寶無歲不防隄增隄與水俱高以數千里奔悍之水攻一綫孤高之隄值西風鼓浪一瀉萬頃而江高寶泰以東無田地興化以北無城郭室廬他如淶陽平望諸湖淺狹不能受水各河港疏濬不時范公隄下諸閘久廢入海港口盡塞雖經大臣會閱嚴飭開闢出水而年深工大所費不貲兼爲傍海奸竈所格竟不果行水迂回至東北

廟灣口入海七邑田舍沈沒動經歲時比宿水方消而新歲橫流又已踵至矣御史徐越亦言高堰宜乘冬水落時大加修築於是起桃源東至龍王廟因舊址加築大隄三千三百三十丈有奇臘後冰解水溢沿河村舍林木剷刷殆盡十年春河溢蕭縣六月決清河五堡桃源陳家樓八月又決七里溝以王光裕總督河道光裕請復明潘季馴所建崔壩鎮等三壩而移季太壩於黃家嘴舊河地以分殺水勢是歲茆良口塞十一年秋決蕭縣兩河口邳州塘池舊城又溢虞城遣學士郭廷祚等履勘十二年桃源七里溝塞十三年決桃源新莊口及王家營又自新河鄭家口北決十四年決徐州潘家塘宿遷蔡家樓又決睢寧花山壩復灌清河治民多流亡十五年夏久雨河倒灌洪澤湖高堰不能支決口三十四漕隄崩潰高郵之清水潭陸漫溝之大澤灣共決三百餘丈揚屬皆被水漂溺無算上遣工部尚書冀如錫戶部侍郎伊桑阿訪究利病是歲又決宿遷白洋河于家岡清河張家莊王家營安東邢家口二鋪口山陽羅家口塞桃源新莊十六年如錫等覆陳河工壞潰情形光裕解任勘問以安徽巡撫

靳輔爲河督輔言治河當審全局必合河道運道爲一體而後治可無弊河道之變遷總由議治河者多盡力於漕艘經行之處其他決口則以爲無關運道而緩視之以致河道日壞運道因之日梗河水裹沙而行全賴各處淸水併力助刷始能奔趨歸海今河身所以日淺皆由從前歸仁隄等決口不即堵塞之所致查自淸江浦至海口約長三百里向日河面在淸江浦石工之下今則石工與地平矣向日河身深二三四丈不等今則深者不過八九尺淺者僅二三尺矣河淤運亦淤今淮安城堞卑於河底矣運淤淸江與爛泥淺盡淤今洪澤湖底漸成平陸矣河身既墊高若此而黃流裹沙之水自西北來晝夜不息一至徐邳宿桃卽緩弱散漫臣目見河沙無日不積河身無日不加高若不大修治不特洪澤湖漸成陸地將南而運河東而淸江浦以下淤沙日甚行見三面壅遏而河無去路勢必衝突內潰河南山東俱有淪胥沈溺之憂彼時雖費千萬金錢亦難剋期補救因分列大修事宜八曰取土築隄使河寬深曰開淸口及爛泥淺引河使得引淮刷黃曰加築高家堰隄岸曰周橋閘至翟家壩決口

三十四須次第堵塞曰深挑清口至淸水潭運道增培東西兩隄曰淮揚田及商船貨物酌納修河銀曰裁併河員以專責成曰按里設兵畫隄分守廷議以軍務未竣大修募夫多宜暫停疏再上惟改運土用夫爲車運餘悉如所請於是各工並舉大挑清口爛泥淺引河四及清口至雲梯關河道創築關外束水隄萬八千餘丈塞于家岡武家墩大決口十六又築蘭陽中牟儀封商邱月隄及虞城周家隄明年創建王家營張家莊減水壩二築周橋翟壩隄二十五里加培高家堰長隄山淸安三縣黃河兩岸及湖堰大小決口盡塞優詔褒美十八年建南岸碭山毛城鋪北岸大谷山減水石壩各一以殺上流水勢二十年塞楊家莊蓋決五年矣是歲增建高郵南北滾水壩八徐州長樊大壩外月隄千六百八十九丈大修至是已三年河未盡復故道輔自劾部議褫職上命留任二十一年決宿遷徐家灣隨塞又決蕭家渡先是河身僅一線輔盡堵楊家莊欲束水刷之而引河淺窄淤刷鼎沸遇徐家灣隄卑則決蕭家渡土鬆則又決會候補布政使崔維雅上河防芻議條列二十四事請盡變輔前法上遣尚

書伊桑阿侍郎宋文運履勘命維雅隨往維雅欲盡毀減水壩別圖挑築伊桑阿等言輔所建工程固多不堅改築亦未必成功輔亦申辨工將次第告竣不宜有所更張並下廷議因召輔至京輔言蕭家口明正可塞維雅議不可行上是之命還工二十二年春蕭家渡塞河歸故道明年上南巡閱河賜詩褒美二十四年秋輔以河南地在上游河南有失則江南河道淤澱不旋踵乃築考城儀封隄七千九百八十九丈封邱荆隆口大月隄三百三十丈滎陽埽工三百十丈又鑿睢甯南岸龍虎山減水閘四上念高郵諸州湖溢淹民田命安徽按察使于成龍修治海口及下河聽輔節制旋召輔成龍至京集議成龍力主開濬海口輔言下河海口高內地五尺應築長隄高丈六尺束水趨海所見不合下廷臣議亦各持一說上以講官喬萊江北人召問萊言輔議非是因遣尚書薩穆哈等勘議還言開海口無益會江甯巡撫湯斌入爲尚書詢之斌言海口開則積水可洩惟高郵興化民廬毀壞墓爲不便耳乃黜薩穆哈頒內帑二十萬命侍郎孫在豐董其役時又有督修下河宜先塞減水壩之議上不許召輔

入對輔言南壩永塞恐淮弱不敵黃强宜於高家堰外增築重隄截水出清口不入下河停丁溪等處工程成龍時任直撫示以輔疏仍言下河宜濬修重隄勞費無益議不決復遣尚書佛倫等勘議佛倫主輔議二十七年御史郭琇劾輔治河無績內外臣工亦交章論之乃停築重隄免輔官以閩浙總督王新命代之仍督修下河鐫在豐級以學士凱音布代之明年上南巡閱高家堰謂諸臣曰此隄頗堅固然亦不可無減水壩以防水大衝決但靳輔欲於舊隄外更築重隄實屬無益並以輔於險工修挑水壩令水勢回緩甚善車駕還京復其官三十一年新命罷仍令輔為河督輔以衰疾辭命順天府丞徐廷璽副之輔請於黃河兩岸值柳種草多設涵洞俱報可是冬輔卒上聞歎悼予騎都尉世職以于成龍為河督越二年召詢成龍曰減水壩果可塞否對曰不宜塞仍照輔所修而行上曰如此何不早陳爾排陷他人則易身任總河則難非明驗耶三十四年成龍遭父憂以漕督董安國代之明年大水決張家莊河會丹沁偪築澤徙治高埠又決安東童家營水入射陽湖是歲築攔黃大壩於雲梯關挑

引河千二百餘丈於關外馬家港導黃由南潮河東注入海去路不暢上游易潰而河患日亟三十六年決時家馬頭明年仍以成龍爲河督三十八年春上南巡臨視高家堰等隄諭諸臣曰治河上策惟以深浚河身爲要河底浚深則洪澤湖水直達黃河興化鹽城等七州縣無汎濫之患田產自然涸出若不治源治流終無裨益今黃淮交會之口過於徑直應將河淮之隄各迤東灣曲拓築使之斜行會流則黃不致倒灌矣明年成龍卒以兩江總督張鵬翮爲河督是歲塞時家馬頭從鵬翮先疏海口之請盡拆雲梯關外攔黃壩賜名大清口建宿遷北岸臨黃外口石閘徐州南岸楊家樓至段家莊月隄四十一年上謂永定河石隄甚有益欲推行黃河兩岸自徐州至淸口皆修石隄鵬翮言建築石工必地基堅實惟河性靡常沙土鬆浮石隄工緊費鉅告成難以預料遂作罷四十二年上南巡閱視河工製河臣箴以賜鵬翮秋移建中河出水口於楊家樓逼溜南趨淸水暢流敵黃海口大通河底日深黃水不虞倒灌上嘉鵬翮績加太子太保四十六年八月決豐縣吳家莊隨塞明年鵬翮入爲刑部尙書

以趙世顯代之四十八年六月決蘭陽雷家集儀封洪邵灣及水驛張家莊各隄六十年八月決武陟詹家店馬營口魏家口大溜北趨注滑縣長明東明奪運河至張秋由五空橋入鹽河歸海自河工告成黃流順軌安瀾十餘年矣至是遣鵬翮等往勘九月塞詹家店魏家口十一月塞馬營口世顯能以陳鵬年署河道總督六十一年正月馬營口復決灌張秋奔注大清河六月沁水暴漲衝塌秦家廠南北壩臺及釘船幫大壩時王家溝引河成引溜由東南會滎澤入正河馬營隄因無恙鵬年復於廣武山官莊峪挑引河百四十餘丈以分水勢九月秦家廠南壩甫塞北壩又決馬營亦漫開十二月塞之雍正元年六月決中牟十里店婁家莊由劉家寨南入賈魯河會鵬年卒齊蘇勒爲總河慮賈魯河下注之水山盱高堰臨湖隄工不能容納亟宜相機堵閉上命兵部侍郎嵇曾筠馳往協議七月決梁家營詹家店復遣大學士張鵬翮往協修是月塞九月決鄭州來童寨民隄鄭民挖陽武故隄洩水並衝決中牟楊橋官隄尋塞是歲建淸口東西束水壩以禦黃蓄淸二年以嵇曾筠爲副總河駐武陟轄河

南河務東河分治自此始六月決儀封大寨蘭陽板橋踰月塞之三年六月決睢甯朱家海東注洪澤湖明年四月塞未竣河水陡漲衝塌東岸壩臺睢甯虹泗桃源宿遷悉被淹命兩廣總督孔毓珣馳勘協防十二月塞是月河溢起陝西府谷訖江南桃源五年齊蘇勒以朱家海素稱險要增築夾壩月隄防風埽並於大溜頂衝處削陡岸爲斜坡懸密葉大柳於坡上以抵溜之汕刷久之大溜歸中泓柳枝沾掛泥滓悉成沙灘易險爲平工不勞而費甚省因請凡河崖陡峻處俱仿此行六年曾筠內遷禮部尙書副總河如故命署廣東按察使尹繼善協理江南河務七年改河道總督爲江南河道總督駐淸江以孔毓珣任省副總河以曾筠爲山東河道總督駐濟甯上以明臣潘季馴有每歲派夫加高隄身五寸之議前靳輔亦以爲言計歲費不過三四萬下兩河總督議毓珣等請酌緩急分年輪流加倍約歲需二萬餘金下部議行八年毓珣卒曾筠調督南河田文鏡兼署東河總督五月敕建河州口外河源神廟成加封號是月河溢起積石關訖撒喇城查漢斯是歲決宿遷及桃源沈家莊旋塞以封邱荆

隆口大溜頂衝開黑墩口至柳園口引河三千三百五十丈十年增修高堰石隄成十一年揀派部院司員赴南河學習期以三年授曾筠文華殿大學士兼吏部尚書督南河如故命兩淮鹽政高斌就習河務曾筠旋遭母憂斌署南河總督乾隆元年四月河水大漲由碭山毛城鋪閘口洶湧南下隄多衝塌潘家道口平地水深三五尺上以下流多在蕭宿靈虹睢寗五河等州縣今止議濬上源而無疏通下游之策則水無歸宿下江南河南各督撫暨兩總河委勘會議並移南副總河駐徐州以專督率旋高斌請濬毛城鋪迤下河道經徐蕭睢宿靈虹至泗州安河陡門紆直六百餘里以達洪澤出清口會黃而淮揚京員夏之芳等言其不便明年召斌詢問斌繪圖呈覽乃知之芳等所言失實令同總督慶復碭估定議並將開濬有利無害曉喻淮揚士民初斌疏濬毛城鋪水道別開新口塞舊口以免黃河倒灌至三年秋河漲灌運論者多歸咎新開運口斌言十月後黃水平退湖水暢流新淤隨溜刷去可無虞淺澀四年斌又言上年清水微弱時值黃水異漲並非開新口所致而南人言者不已上遣大學

士鄂爾泰馳勘亦言新口宜開明年黃溜仍南逼清口仿宋陳堯佐法製設木龍二挑溜北行六年斌以宿遷至桃源清河二百餘里河流湍激北岸只縷隄六並無遙隄又內逼運河將運河南岸縷隄通築高厚作黃河北岸遙隄更於縷隄內擇要增築格隄九未成斌調督直隸完顏偉繼之先是上以河溜逼清口倒漾爲患詔循康熙間舊迹開陶莊引河導黃使北遣鄂爾泰會勘議甫定以汛水驟漲停工斌亦去任至是完顏偉慮引河不就於清口迤西黃河南岸設木龍挑溜北走引河之議遂寢厥後四十一年上決意開之踰年工竣新河直抵周家莊會清東下倒漾之患永絕七年決豐縣石林黃村奪溜東趨又決沛縣縷隄旋塞完顏偉調督東河改白鍾山南河總督初豐沛決時大學士陳世倌往勘添建滾水石壩二於天然南北二壩處以分洩水勢十年決阜寧陳家浦時淮黃交漲沿河州縣被淹漕督顧琮言陳家浦逼近海口以下十餘里向無隄工每遇水漲任其散溢若仍於此堵塞是與水爭地費多益少應於上流築遙隄以束水勢事下訥親高斌仍議塞舊決口十一年鍾山罷顧琮署南

總河建木龍三於安東西門逼溜南趨自木龍以上皆淤灘化險爲平十三年琮調督東河詔大學士高斌管南河事斌以雲梯關下二套漲出沙灘大溜南趨直逼天妃宮辛家蕩隄工開分水引河並修補徐州東門外磡裂石隄琮亦以祥符十九堡南岸日淤大溜北趨逼隄根建南北壩臺並於壩外捲埽籤樁十六年六月決陽武命斌赴工會琮堵築十一月塞十七年上以豫省河岸大隄外有大行隄一連接直東年久殘缺在直隸者令方觀承勘修其山東界內有無汕刷殘缺令鄂容安查修鄂容安言曹單二縣大行隄大小殘缺三千四百三十丈並加幫卑薄補築缺口三百三十餘丈疏濬隄南洩水河以宣坡水十八年秋決陽武十三堡九月決銅山張家馬路衝塌內隄縷越隄二百餘丈南注靈虹諸邑入洪澤湖奪淮而下以尹繼善督南河遣尚書舒赫德偕白鍾山馳赴協理同知李焞守備張賓侵帑誤工爲學習河務布政使富勒赫所劾勘實置之法高斌及協理張師載坐失察縛視行刑是冬河塞方銅山之始決也下廷議吏部尚書孫嘉淦獨主開減河引水入大清河略言自順康以來河

決北岸十之九北岸決潰運者半不潰者半凡其潰道皆由大清河入海者也蓋大清河東南皆泰山基脚其道亙古不壞亦不遷移前南北分流時已受河之半及張秋潰決且受河之全未聞有衝城郭淹人民之事則此河之有利無害已足徵矣今銅山決口不能收功上下兩江二三十州縣之積水不能消涸故臣言開減河也上游減則下游微決口易塞積水早消但河流湍急設開減河而奪溜以出不可不防故臣言減入大清河也現開減河數處皆距大清河不遠計大清河所經只東阿濟陽濱州利津四五州縣即有漫溢不過偏災忍四五州縣之偏災可減兩江二三十州縣之積水並解淮揚兩府之急難此其利害輕重不待智者而後知也減河開後經兩三州縣境或有漫溢築土埂以禦之一入大清河則河身深廣兩岸堵築處甚少計費不過一二十萬而所省下游決口之工費賑濟之錢米至少一二百萬此其得失多寡亦不待智者而後知也計無便於此者上慮形勢隔礙不能用自銅山塞後月隄內積水尚深七八尺至丈八九尺上命於引河兜水壩南再開引河分溜使新工不受衝激

二十一年決孫家集隨塞明年二月上南巡至天妃閘閱木龍時鍾山調總南河借東河總督張師載言徐州南北岸相距甚迫一遇盛漲時有潰決請挑濬淤淺增築隄工並堵築北岸支河爲南北分籌之計制可二十三年命安徽巡撫高晉協理南河秋七月決竇家寨新築土壩直注毛城鋪邊開金門土壩晉言土壩過高阻遏水勢以致壅決不須再築上不許並令開將家營傅家窪引河仍導入黃二十六年七月沁黃並漲武陟滎澤陽武祥符蘭陽同時決十五口中牟之楊橋決數百丈大溜直趨賈魯河遣大學士劉統勳公兆惠馳勘巡撫常鈞請先築南岸上謂河流奪溜宜亟堵楊橋鈞言大謬調撫江西以胡寶瑔爲河南巡撫並令高晉赴豫協理十一月塞上聞大喜命於工所立河神廟三十年上南巡祭河神閱清口東壩木龍惠濟閘三十一年決銅沛廳之韓家堂旋塞三十三年豫撫阿思哈請以豫工節省銀加築隄岸總河吳嗣爵言豫省河面寬溜勢去來無定旋險旋平若將土埽劃爲成數恐各工員視爲年例額支轉啓與工冒銷之弊議遂寢明年嗣爵言銅瓦廂溜勢上提楊橋大工自

四五埽至二十一埽俱頂衝迎溜請於桃汛未屆折修加鑲層土層柴鑲壓堅實兩岸大隄外多支河積水汛發時引溜注隄宜多築土壩攔截上俱可其奏三十七年東河總督姚立德言前築土壩保固隄根頻歲安瀾已著成効請俟冬春間賸培築土壩密栽柳株俾數年後溝槽淤平可永固隄根上嘉奬之三十八年五月河溢朝邑漲至二丈五尺民居多漂沒三十九年八月決南河老壩口大溜由山子湖下注馬家蕩射陽湖入海板閘淮安俱被淹沒尋塞四十一年嗣爵言黃水倒灌洪湖運河淸口挑挖引河恐於事無濟會內遷薩載署南總河上命偕江南總督高晉勘議晉等言臣晉在工二十餘年歷經倒灌惟有將淸口通湖引河挑挖使得暢流匯黃東注併力刷沙則黃河不濬自深海口不疏自治補偏救弊惟此一法又言淸口西所建木龍原冀排溜北趨刷陶莊積土使黃不逼淸但驟難盡刷宜於陶莊積土之北開一引河使黃離淸口較遠至周家莊會淸東注不惟可免倒灌淤沙漸可攻刷即盱堰亦資穩固所謂治淮卽以治黃也明年二月引河成上喜成此鉅工一勞永逸可廢數百年

藉清敵黃之說飭建河神廟於新口石壩自製文記之四十三年決祥符旬日塞之閏六月決儀封十六堡寬七十餘丈地在諸口上掣溜湍急由睢州甯陵永城直達亳州之渦河入淮命高晉率熟諳河務員弁赴豫協堵撥兩淮鹽課銀五十萬江西漕糧三十萬賑恤災民並遣尚書袁守侗勘辦八月上游迭漲續塌二百二十餘丈十六堡已塞復決十二月再塞之越日時和驛東西壩相繼蟄陷遣大學士公阿桂馳勘明年四月北壩復陷二十餘丈上念儀工綦切以古有沈璧禮河事特頒白璧祭文命阿桂等詣工所致祭四十五年二月塞是役也歷時二載費帑五百餘萬堵築五次始合命於陶莊河神廟建碑記之六月決睢甯郭家渡又決考城曹縣未幾俱塞十一月張家油房塞而復開四十六年五月決睢甯魏家莊大溜注洪澤湖七月決儀封漫口二十餘北岸水勢全注青龍岡十二月將塞復蟄塌大溜全掣由漫口下注四十七年兩次堵塞皆復蟄塌阿桂等請自蘭陽三堡大壩外增築南隄開引河百七十餘里導水下注由商邱七堡出隄歸入正河掣溜使全歸故道曲家樓漫口自可堵閉

上從其言明年二月引河成三月塞四十九年八月決睢州二堡仍遣阿桂赴工督率十一月塞先是上念豫工連歲漫溢隄防外無宣洩之路欲就勢建減水壩俾大汛時有所分洩下阿桂及河撫諸臣勘議至是阿桂等言豫省隄工滎澤鄭州土性高堅距廣武山近毋庸設減壩中牟以下沙土夾雜或係純沙建壩不能保固至隄南洩水各河惟賈魯河係洩水要路經鄭州中牟祥符尉氏扶溝西華至周家口入沙河又惠濟係賈魯支河二河窄狹淤墊如須減黃應大加挑浚需費浩繁非一時所能集事惟蘭儀高家寨河勢坐灣若挑濬取直引溜北注河道可以暢行上然之五十一年秋決桃源司家莊烟墩十月塞明年夏復決睢州十月塞十二月山西河清二旬自永寧以下長千三百里五十四年夏決睢寧周家樓十月塞五十九年決豐北曲家莊尋塞嘉慶元年六月決豐汛六堡刷開運河余家莊隄水由豐沛北注山東金鄉魚臺漾入昭陽微山各湖穿入運河漫溢兩岸江蘇山陽清河多被淹南河總督蘭錫第導水入藺家山壩引河由荊山橋分達宿遷諸湖又啓放宿遷十家河竹絡壩桃源

顧家莊隄洩水仍入河下注並於漫口西南挑挖舊河引溜東趨入正河繪圖以聞上令取直向南而東展寬開挖俾溜勢直注正河較爲得力命兩江總督蘇淩阿山東布政使康基田會勘籌辦十一月復因淩汛蟄塌埽身二十餘丈時蘇淩阿按事江西改命東河總督李奉翰赴工會辦明年二月塞加奉翰太子太保調督兩江兼管南河事是年七月河溢曹汛二十五堡三年春埽工再蟄奉翰自劾遣大學士劉墉尚書慶桂履勘並責問奉翰等因循墉等言漫口已跌成塘瞬屆淩汛請展至秋後興工八月溢睢州水入洪澤湖上游水勢既分曹工遂以十月塞明年正月睢工亦塞三月以河南布政使吳璥署東河總督璥言豫東兩岸隄工丈尺加增而淤墊如故病在豐曹睢豐經漫溢雖塞後順軌安瀾然引河不能寬暢且徐城河狹旁洩過多遂成中梗去淤之法惟在束水攻沙以隄束水聞江南河臣康基田培築隄工極爲認眞應令酌看堤埽情形守護閘壩宣洩有度自可日見深通上命與基田商辦八月決碭汛邵家壩十二月已塞復滲漏又料船不戒延燒殆盡基田奪職留工調璥督南河以

河南布政使王秉韜爲東河總督移東河料物迅濟南河五年冬邵家壩塞六年九月溢蕭南唐家灣十一月塞八年九月決封邱衡家樓大溜奔注東北由范縣達張秋穿運河東趨鹽河經利津入海直隸長垣東平開州均被水成災上飭布政使瞻住撫䘏復遣鴻臚卿通恩等治賑兵部侍郎那彥寶赴工會同東河總督嵇承志堵築明年二月塞十年閏六月兩江總督鐵保言河防之病有謂海口不利者有謂洪湖淤墊者有謂河身高仰者此三說皆可勿論惟宜專力於淸口大修各閘壩借湖水刷沙而河治湖水有路入黃不虞壅滯而湖亦治上嘉其言明晰扼要至謂淸水敵黃所爭在高下不在深淺所論固是但湖不深焉能多蓄是必蓄深然後力能敵黃俟大汛後會商南河總督徐端迅將高堰五壩及各閘壩支河酌量施工時有議由王營減壩改河經六塘河入海者鐵保偕南河總督戴均元上言新河隄長四百里中段漫水甚廣急難施工必須二三年之久約費三四百萬堵築減壩不過二三月費只一百餘萬且舊河有故道可尋施工較易上從之十一年四月兵部侍郎吳璥再督東河六

月復置南副總河降徐端爲之七月決宿遷周家樓八月決郭家房先後塞之十二年六月漫山安馬港口張家莊分流由灌口入海旋塞七月決雲梯關外陳家浦分流强半由五辛港入射陽湖注海十三年二月陳家浦塞鐵保等請復毛城鋪石壩王營減壩培兩岸大隄接築雲梯關外長堤及培高堰山盱隄後土坡遣大學士長麟等馳勘太僕寺卿莫瞻菉言河入江南惟資淮以爲抵禦淮萃七十二河之水匯於洪澤以堰盱石隄五壩束之令出清口匯黃入海此即束水攻沙之道今治南河宜先治清口保守五壩五壩不輕啓洩則湖水可並力刷黃黃不倒灌運河自可疏通今河臣請接築雲梯關外長隄二百餘里則於坐灣取直處必須添築埽段以爲防護旣設修防必添建廳營多設官兵是徒多糜費之煩未必收束刷之效至謂修復毛城滾壩挑挖洪灘爲減黃流異漲以保徐城則可若恃此助清濟運則不可自黃水入湖淤停水勢奔注堰圩五壩且難防守又何能使之暢出清口故加培五壩使湖水暢出悉力敵黃順流直下即可淘刷河身以入海御史徐亮言鐵保等條陳修防各事惟於

原議高堰石坦坡未曾籌及蓄清刷黃專在固守高堰實得全河關鍵以柔制剛其法最善風浪衝擊至坡則平然全堰俱得坦坡外護則五壩可永閉不開清水可全力刷黃淮陽可長登衽席此萬世永圖而目前急務也海口尾閭也清口咽喉也高堰則心腹也要害之地宜先著力璥亦以爲言長麟等覆稱毛城壩易致衝決應無庸議王營減壩積水太深難以施工請改建滾壩於其西並添築石壩至碎石坦坡工段綿長時難猝辦先築土坡餘如鐵保言均元病免瑞復督南河初陳家浦漫溢由射陽湖旁趨入海鐵保等以挑河費鉅徑由射陽湖入海較正河爲近因有改河道之議至是命璥等履勘璥等言前明及康熙間所有灌河入海之路覆轍具在現北潮河匯流馬港口張家莊漫水倘在壅積可見去路不暢又不能刷出河槽此外更無可另闢海口之路仍請修復故道接築雲梯關外大隄束水東注上如其言是年六月決堂子對岸千根棋杆及荷花塘掣通臨湖甎百餘丈堂子對岸及千根棋杆隨塞荷花塘既堵復蟄瑞再降副總河以璥總南河明年正月塞是年冬築高堰碎石坦坡十五

年八月端復督南河省副總河十一月大風激浪決山盱屬仁義智三壩甎石堤三千餘丈及高堰屬甎石堤千七百餘丈端啟高郵車邏大壩及下游歸江各閘壩並先堵仁智壩以洩水勢時璥養病家居上垂詢辦法璥言義壩應一律堵築高堰石工尤須於明年大汛前修竣上嘉所論切要未幾仁義智三壩及馬港俱塞河歸正道入海明年四月馬港復決五月王營減壩蟄陷七月決邳北綿拐山及蕭南李家樓十二月王營減壩塞十七年二月李家樓亦塞十八年九月決睢州及睢南薛家樓桃北丁家莊褫東河總督李亨特職以均元代之明年正月均元內召起璥再督東河董理睢工二十年二月塞二十三年六月溢虞城二十四年七月溢儀封及蘭陽再溢祥符陳留中牟奪葉觀潮職以李鴻賓督東河璥時爲刑部尚書偕往會籌未幾陳留祥符中牟俱塞而武陟纏隄決觀潮連堵溝槽五又決馬營壩奪溜東趨穿運注大清河分二道入海儀封缺口尋涸上命枷示觀潮河干均元以大學士偕侍郎那彥寶履勘彥寶即留督馬營壩工久之壩基不定鴻賓被斥責遂以不諳河務辭上怒奪其

職觀潮復督東河二十五年三月馬營口塞加河神金龍四大王黃大王朱大王封號是月儀封又漫塌創觀潮及豫撫琦善職宣宗立仍命璥及那彥寶赴工會辦十二月塞道光元年禮部右侍郎吳烜言據御史王雲錦函稱去冬回籍過河審視原武陽武一帶隄高如嶺堤內甚卑向來堤高於灘約丈八尺自馬營壩漫決灘淤堤高於灘不過八九尺若不急於增隄恐至夏盛漲不免有出隄之患上命河督張文浩偕豫撫姚祖同履勘三年江督孫玉庭河督黎世序加培南河兩岸大隄令高出盛漲水痕四五尺除有工及險要處堤頂另估加寬餘悉以丈五尺及二丈為度五月工竣四年十一月大風決高堰十三堡山盱周橋之息浪菴壞石隄萬一千餘丈奪文浩職以嚴烺督南河遣尚書文孚汪廷珍馳勘侍講學士潘錫恩言蓄清敵黃相傳成法大汛將至則急堵禦黃壩使黃水全力東趨今文浩遲堵此壩致黃河倒灌釀成如此巨患且欲籌減洩當在下游乃輒開祥符閘減黃入湖壩口既灌於下閘口復灌於上黃無出路湖勢極高為患不可勝言尋文孚等亦以為言文浩遣戍玉庭褫職留任

十二月十三堡息浪菴均塞五年十月東河總督張井言自來當伏秋大汛河員皆倉皇奔走救護不遑及至水落則以見在可保無虞不復求疏刷河身之策漸至淸水不能暢出河底日高堤身遞增城郭居民盡在水底之下惟仗歲積金錢擡河於最高之處上嘉所言切中時弊初琦善等有改移海口以減黃拋護石坡以蓄淸之議至是井言灌河海口屢改屢決自不可輕易更張即碎石坦坡亦有議及流弊者尤不可不從長計議是月增培河南十三廳山東曹河糧河二廳堤堰埽戗各工皆從井請也六年春河復漲命井偕琦善烺會勘海口琦善烺知海口不能改乃條上五事皆一時補苴之計井言履勘下游河病中滿淤灘梗塞難疏海口無可移改請由安東東門工下北岸別築新隄改北隄爲南隄相距八里十里中挑引河導河由北傍舊河行至絲網濱入海河水高隄內灘丈五六尺引河挑深一丈則水勢高下幾三丈形勢順利自東門工至禦黃壩六十里去路既暢上游可落水四五尺黃落則禦壩可啟束淸壩挑淸水外出刷黃底淤攻盡黃可落至丈餘湖水蓄七八尺已爲建瓴石工易

保上善其策於是烺坐褫盱新工掣卸降三品調署東河而以井督南河淮揚道潘錫恩副之使經畫其事而琦善以改河非策請啟王家營減壩將正河挑挖深通放清水刷滌再堵壩挽黃歸正河已允行矣給事中楊煊言嘉慶中王家營減壩開上下游州縣俱災如止減黃不奪溜何必奏籌撫卹今奏啟減壩至預及撫卹堵口事宜即與從前情形無異下塹上潰不可不防事下江督河督會議井初議安東改河時撓之者謂東門工埽外有舊拋碎石正當咽喉恐有阻遏井謂有石處可啟除其吳工碎石千餘方但上下掣通亦斷不致礙全河然議者終以爲疑及井見煊奏復言嘉慶間減壩過水後次年黃仍倒灌今河底淤高丈四五尺豈如當時深通兼以洪湖石工隱患甚多本年二月存水丈二尺八寸遇風已多掣卸秋後湖水止能蓄至三丈冬令有耗無增來年重運經行必黃水止存二丈八九尺清方高於黃一尺若黃加高即成倒灌與黃壩外河底墊高淤運淤湖爲害不小且海州積水未消縱河遙堤地高去路不暢啟壩後河必墊高徒深四邑之災無補全河之病請於減壩遙下安東門工

上山安臨李工迤隄外築北隄斜向趨東仍與前議改河隄工相連增長七千餘丈挑河至八套卽入正河李工至八套舊隄長四萬一千丈取直築隄僅長三萬二千餘丈可避東門碎石之阻河減淸高淸行自利督臣意以開放減壩已經奏定不得以旁觀一言輒思變計並臚列七難駁臣所議臣已逐條致覆疏入上終以改河爲創舉從琦善議十一年七月決楊河廳十四堡及馬棚灣十二月塞十二年八月決祥符九月桃源姦民陳瑞因河水盛漲糾衆盜挖于家灣大隄放淤肥田致決口寬大掣全溜入湖桃南通判田銳等褫職遣戍是月祥符塞明年正月于家灣塞十五年以栗毓美爲東河總督時原武汛串溝受水寬三百餘丈行四十餘里至陽武汛溝尾復入大河又合沁河及武陟滎澤諸灘水畢注隄下兩汛素無工故無稭料隄南北皆水不能取土築隄毓美試用拋磚法於受衝處拋磚成壩六十餘壩甫成風雨大至支河首尾決而壩如故屢試皆效遂請減稭石銀發備磚價令沿河民設窰燒塼每方石可購二方塼行之數年省帑百三十餘萬而工益堅會有不便其事者持異議於是御

史李蒓請停燒塼上遣蒓隨尚書敬徵履勘卒以溜深急則塼不可恃停之十九年毓美復以塼工得力省費爲言乃允於北岸之馬營滎原兩堤南岸之祥符下汛陳留汛各購塼五千方備用二十一年六月決祥符大溜全掣水圍省城河督文沖請照睢工漫口暫緩堵築遣大學士王鼎通政使慧成勘議文沖又請遷省治上命同豫撫牛鑑勘議時河溜由歸德陳州折入渦會淮注洪澤湖拆展禦黃東清各壩尚不足資宣洩並展放禮智仁壩義河亦啟放八月鑑言節逾白露水勢漸落城垣可無虞自未便輕議遷移鼎等言河流隨時變遷自古迄無上策然斷無決而不塞塞而不速之理如文沖言俟一二年再塞且引睢工爲證查黃水經安徽匯洪澤宣洩不及則高堰危淮揚盡成巨浸況新河所經須更築新堤工費均難數計即幸而集事而此一二年之久數十州縣億萬生靈流離豈堪設想且睢工漫口與此不同河臣所奏斷不可行疏入解文沖任枷示河干以朱襄繼之二十二年祥符塞用帑六百餘萬加鼎太子太師七月決桃源十五堡蕭家莊溜穿運由六塘河下注未幾十五堡掛淤蕭家

莊口刷寬百九十餘丈掣動大溜正河斷流河督麟慶意欲改道遣尙書敬徵廖鴻荃履勘敬徵等言改河有礙運道惟有迅堵漫口挽歸故道俟明年軍船回空後築壩合龍從之十一月以吏部侍郎潘錫恩總督南河二十三年御史雷以誠言決口無庸堵塞請改舊爲支以通運道下錫恩勘議錫恩言灌口非可行河之地北岸無可改河之理不敢輕議更張漕船仍由中河灌塘上然之更命侍郎成剛順天府尹李德會勘六月決中牟水趨朱仙鎭歷通許扶溝太康入渦會淮復遣敬徵等赴勘以鍾祥爲東河總督鴻荃督工旋以尙書麟魁代敬徵二十四年正月大風壩工蟄動旋東壩連失五占麟魁等降黜有差仍留工督辦七月上以頻年軍餉河工一時並集經費支絀意欲緩至明秋興築鍾祥等力陳不可十二月塞用帑千一百九十餘萬二十九年六月決吳城十月命侍郎福濟履勘會同堵合

咸豐元年閏八月決豐北下汛三堡大溜全掣正河斷流時侍郎瑞常典試江南命試竣便道往勘又命福建按察使查文經馳赴會辦三年正月豐北三堡

塞勅建河神廟從河督楊以增請也五月大雨水長溜急豐北大壩復蟄塌三十餘丈上責以增及承修各員加倍罰賠五年六月決蘭陽銅瓦廂奪溜由長垣東明至張秋穿運注大清河入海正河斷流上念軍務未平餉糈不繼若能因勢利導使黃流通暢入海則蘭陽決口即可暫緩堵築事下河督李鈞察奏鈞旋陳三事曰順河築埝東西千餘里築隄所費不貲何敢輕議除河近城垣不能不築堤壩以資抵禦餘擬就漫水所及酌定埝基勸民接築高不過三尺水小藉以闌阻水大聽其漫過散水無力隨漫隨淤地面漸高且變沙磧爲沃壤矣曰遇灣切灘河性喜坐灣每至長水遇灣則怒而橫決惟於坐灣之對面勸令切除灘嘴以寬河勢水長即可刷直就下愈暢並可免兜灣沖決之虞曰堵截支流見在黃流漫溢既不能築堅隄以束其流又不能挑引河以殺其勢宜乘冬令水弱溜平勸民築壩斷流再於以下溝槽跨築土格高出數尺漫水再入上無來源下無去路冀漸淤成平陸東撫崇恩亦以爲言上令直隸山東河南各督撫妥爲勸辦十一年御史薛書堂言南河自黃水改道下游已無工

可修請省南河總督及廳員下廷臣議侍郎沈兆霖言導河始自神禹九河故道皆在山東入海處在今滄州是禹貢之河固由東北入海自漢王莽時河徙千乘入海而禹之故道失歷東漢迄隋唐從無變異宋神宗時河分南北兩派並行北派由北清河入海即今大清河至元至元間會通河成懼河北行礙運而北流塞歷今五六百年河屢北決無不挽之使南說者謂河一入運必挾泥沙以入海而運道亦淤故順河之性北行爲宜乾隆朝孫嘉淦請減開河入大清河一疏言之甚詳足破北行礙運之疑夫河入大清由利津入海正今黃河所改之道見在張秋以東自魚山至利津海口皆築民埝惟蘭儀之北張秋之南河自決口而出奪趙王河及舊引河汎濫平原田廬久被淹浸張秋高家林舊堰殘缺過多工程最鉅如東明長垣菏澤鄆城其培築較張秋爲易宜乘此時順水之性聽其由大清河入海諭令紳民力籌措辦或應開減河或應築堤堰統於水落興工河慶順軌民樂力田缺額之地丁可復歷年之賑濟可停就此裁去南河總督及廳員可省歲帑數十萬而歸德徐淮一帶地幾千里均可

變爲沃壤逐漸播種升科似亦一舉而兼數善者矣下直督恆福東撫文煜豫撫慶廉東河總督黃贊湯勘議六月省南河總督及淮揚淮海豐北蕭南宿南宿北桃南桃北各道廳改置淮揚徐海兵備道兼轄河務同治二年復省蘭儀睢睢甯商虞曹考五廳六月漫上南各廳屬水由蘭陽下注直東境內泗出村莊復被淹沒菏澤東明濮范齊河利津等州縣水皆逼城下署河督譚廷襄上言河已北行攔水惟恃民埝從未議疏導恐漸次淤墊海口稍有扞格阻滯事更爲難查濮范一帶舊有金堤前臣任東撫時設法修築未久復被沖缺上游毗連直隸開州處亦有沖缺開州不修濮范築亦無益東長之埝開濮之堤須設法集貲督民修築庶可以衛城池而保廬墓此外既未專設河員要在沿河地方官督率修理並勸助裒集以助民力之不逮請飭下直督東撫迅將蘭陽下游漫溢地方揀員會同該州縣妥辦從之十二月又言今年夏秋陰雨來源之盛迥異尋常一股直下開州一股旁趨定陶曹單豫省以有堤壩幸獲保全直東則無不能不聽其汎濫迄今半載直隸未聞如何經畫開州缺口亦未

興工至山東被害尤深或欲培築堤埝或欲疏濬支河議無一定濮州金堤亦因開未動工不能興辦瞬屆春汛何以禦之臣遣逆河道宗稷辰履勘直至利津之鐵門關測量水勢深至六七丈去路不爲不暢而上游仍到處旁溢則大清河身太狹不能容納之故如蒲臺齊東濟陽長淸平陰肥城民埝缺口寬數丈或數十丈不下三四十處不加修築則來歲依然漫淹是欲求下游永奠必先開支渠以減漲水而後功有可施必將附近徒駭馬頰二河設法疏濬庶水有分洩再堵各缺口並築墻以護近水各城垣此大淸河下游之當先料理者也至開濮金堤及毗連菏澤之史家隄當先堵築並加倍舊堰捍要接修此大淸河上游之當先經畫者也復下直督劉長佑東撫閻敬銘會籌明年三月以濮州當河衝尤敬銘請移治舊城並築堤捍禦五年七月決上南廳胡家屯長佑言溜勢趨重西北新修金隄概被冲刷開州冲開支河數道自開滑之杜家寨至開濮界之陳家莊險工五段長九千六百餘丈均須加厚培高方資捍禦惟上游在豫下游在東非直隸一省所能辦理應會同三省統籌全修再行設

汛撥款備料庶可一勞永逸自河流改道直隸隄工應並歸河督管轄作爲豫直東三省河督以專責成疏入命河督蘇廷魁履勘會同三省督撫籌議七年六月決滎澤十堡又漫武陟趙樊村水勢下注潁壽入洪澤湖侍郎胡家玉言不宜專塞滎澤新口疏蘭陽舊口宜仿古人發卒治河成法飭各將領督率分段挑濬舊河一律深通然後決上游之水掣溜東行庶河南之患不移於河北治河卽所以治漕下直督曾國藩鄂督李瀚章江督馬新貽漕督張之萬及河督江蘇河南山東安徽各巡撫妥議國藩等言以今日時勢計之河有不能驟行規復者三蘭陽漫決已十四年自銅瓦廂至雲梯關以下兩岸堤長千餘里歲久停修堤塌河淤今欲照舊時挑深培高恐非數千萬金不能竣事且歷營久裁兵夫星散一一復設仍應分儲料物廂辦埽壩並預籌防險之費又歲須數百萬金當此軍務初平庫藏空虛安從籌此鉅欵一也滎澤地處上游論形勢自應先堵滎澤蘭工勢難並舉使滎口掣動全黃則蘭工可以乾涸今滎口分溜無多大溜仍由蘭口直注利津入海其水面之寬跌塘之深施工之難較

之築工自增數倍築工堵合無期蘭工更無把握原奏決放舊河引溜東行似言之太易且瞬交春令興工已難二也漢決酸棗再決瓠子爲發卒治河之始元明發丁夫供役亦以十數萬計見在直東江豫捻氛甫靖而土匪游勇在在須防所留勇營斷難調赴河干亦斷不敷分挑之用若再添募數十萬丁夫聚集沿黃數千里間駕馭失宜滋生事端尤爲可慮三也應俟國庫充盈再議大舉因時制宜惟有趕堵築工爲保全豫皖淮揚下游之計上然之八年正月築澤塞十年八月決鄆城侯家林東注南旺湖又由汶上嘉祥濟寧之趙王牛朗等河直趨東南入南陽湖時廷魁內召命新河督喬松年會同東撫丁寶楨勘辦寶楨方以病在告乃借護撫文彬至工相度文彬言河臣遠在豫省若往返咨商恐誤要工一面飛咨河臣遴派掌壩並管理正雜料廠員弁及諳習工程之弁兵工匠帶同器具於年內來東一面由臣籌購應需料物以期應手上責松年剋期興工松年言已飭原估委員並熟習工程人員赴東聽遣並飭購備竹纜及覓雇綑鑲船隻備提用惟已交立春春水瞬生辦工殊無把握並移書

文彬主持其事文彬不能決實楨力疾視事上言河臣職司河道疆臣身任地方均責無旁貸乃松年一概諉之地方不知用意所在見在已過立春若再俟其的信以定行止恐誤要工且此口不堵必漫淹曹兗濟十餘州縣若再向南奔注則淸淮裏下河更形喫重松年即立意諉卸臣若避越俎之嫌展轉遷延實有萬趕不及之勢惟有力疾銷假親赴工次擇日開工俟松年所遣員弁到工即責成該工員等一手經理剋期完工保全大局應請破格保獎以昭激勸倘敢陽奉陰違有心貽誤一經驗實應請便宜行事即將該員弁正法工次以爲罔上殃民者戒上嘉其勇於任事並諭松年當和衷共濟不遽加責也十一年二月侯家林塞予寶楨優敍先是同知蔣作錦條上河運事宜朝廷頗韙其議下河漕撫臣議奏未幾侯家林決松年實楨意見齟齬及寶楨塞侯家林松年上言作錦所陳卓然有見可以采取並稱東境黃水日愈汎濫運道日愈淤塞宜築隄束黃先堵霍家橋諸口並修南北岸長隄俾黃趨張秋以濟運挑濬張秋迤南北淤塞修建閘壩以利漕行上以松年意在因勢利導不爲無見令

寶楨文彬詳議毋固執己見旋覆稱目前治黃之法不外堵銅瓦廂以復淮徐故道與東省築隄即由利津入海兩策顧謂二者之中以築堤束黃爲優而上下游均歸綏辦臣實未見其可自銅瓦廂至牡蠣嘴計千三百餘里創建南北兩隄相距牽計約須十里除見在淹沒不計外尙須棄地數千萬頃其中居民不知幾億萬作何安插是有損於財賦者一也東省沿河州縣自二三里至七八里者不下十餘若齊河齊東蒲台利津皆近在臨水築堤必須遷避是有難於建置者二也大清河近接泰山麓山陰水悉北注除小淸淄瀰諸河均可自行入海餘悉以大淸河爲尾閭置堤束黃以後水勢擡高向所洩水之處留閘則虞倒灌堵遏則水無所歸是有妨於水利者三也東綱鹽場坐落利津霑化壽光樂安等縣濱臨大淸河兩岸自黃由大淸入海鹽船重載溯行於湍流甚行阻滯而灘地間被漫溢產鹽日絀海灘被黃淤遠納潮甚難東綱必至興廢私梟亦因而蠭起是有礙於鹺綱者四也臣寶楨身任地方於通省大局所關固宜直陳無隱然使於治運漕果有把握則京倉爲根本至計猶當權利害之

輕重而量爲變通臣等熟思審計實未見其可恃而深覺其可慮似仍以堵合銅瓦廂使復淮徐故道爲正辦並陳四便御史游百川亦言河運並治宜許籌妥辦疏入廷議不能決下直督李鴻章鴻章因遣員周歷齊豫徐海訪察測量期得要領十二年六月上言治河之策原不外恭親王等審地勢識水性酌工程權利害四語而尤以水勢順逆爲要見在銅瓦廂決口寬約十里跌塘過深水涸時猶逾一二丈舊河身高決口以下水面二三丈不等如欲挽河復故必挑深引河三丈餘方能吸溜東趨查乾隆間蘭陽青龍岡之役費帑至二千餘萬阿桂言引河深至丈六尺人力無可再施今豈能挑深至三丈餘乎十里口門進占合龍亦屬創見國初以來黃河決口寬不過三四百丈且屢堵屢潰常閱數年而不成今豈能合龍而保固乎且由蘭陽下抵淮徐之舊河身高於平地三四丈年來避水之民移住其中村落漸多禾苗無際若挽地中三丈之水跨行於地上三丈之河其停淤待潰危險莫保情形有目者無不知之歲久隄乾即加修治必有受病不易見之處萬一上游放溜下游旋決收拾更難議者

或以河北行則穿運爲運道計終不能不强之使南以會淸口臣查嘉慶以後淸口淤墊夏令黃高於淸已不能啟壩送運道光以後禦黃壩竟至終歲不啟遂改用灌塘之法自黃浦洩黃入湖湖身頓高運河水少灌塘又不便遂改行海運今卽能復故道亦不能驟復河運非河一南行卽可僥倖無事此淮徐故道勢難挽復且於漕運無益之實在情形也至河臣所請就東境東黃濟運一節查淸口淤墊卽借黃濟運之病今張秋運河寬僅數丈兩岸廢土如山若引重濁之黃以閘壩節宣用之水勢擡高其淤倍速人力幾何安能挑此日進之沙且所挑之沙仍堆積於積年廢土之上雨淋風盪河底日高閘亦壅塞久之黃必難引明宏治中荆龍口銅瓦廂屢次大決皆因引黃濟張秋之運遂致導隙濫觴臨淸地勢低於張秋數丈而必以後無掣溜奪河之害臣亦不敢信也至霍家橋堵口築隄工尤不易該處本非決口乃大溜經行之地兩頭無岸一望浮沙並無眞土可取勉强堆築節節逼溜下注恐浮沙易塌實足攖河之怒而所耗實多一遭潰決水仍刷穿運道而不專會張秋豈非全功盡棄至作賓

擬導衛濟運原因張秋以北無清水灌運故爲此議查元村集迤南有黃河故道地多積沙施工不易且以全淮之水不能敵黃尚致倒灌停淤豈一清淺之衛遂能禦黃濟運耶其意蓋襲取山東諸水濟運之法不知泰山之陽水皆西流因勢利導十六州縣百八十泉之水源旺派多自足濟運衛水來源甚弱最順今必屈曲使之南行勢多不便此借黃濟運及築隄束水均無把握與導衛濟運之實在情形也惟河既不能挽復故道則東境財賦有傷水利有礙城池難以移置鹽場間被浸淹如寶楨所陳誠屬可慮臣查大清河原寬不過十餘丈今已刷寬半里餘冬春水涸尚深二三丈岸高水面又二三丈是大汛時河槽能容五六丈奔騰迅疾水行地中此人力莫可挽回之事亦祀禱以求而不可得之事目下北岸自齊河至利津南岸齊東蒲台皆接築民埝雖高僅丈許詢之土人遇盛漲出槽不過數尺尚可抵禦岱陰繡江諸河亦經擇要築隄汛至則漲汛過則消受災不重至齊河濟陽齊東蒲臺利津各城近臨河岸十九年來幸防守無患以後相勢設施若驟議遷徙經費無籌民情難喻無此辦法

東省鹽場在海口者雖受黃淤產鹽不旺經撫臣南運膠濟之鹽時爲接濟引地無虞淡食惟價值稍昂耳河在東省固不能無害但得設法維持尚不至爲大患昔乾隆中銅山決口不能成功孫嘉淦曾有分河入大淸之疏其後蘭陽大工屢敗垂成嵇璜又有改河大淸之請此外裘曰修錢大昕胡宗緒孫星衍魏源諸臣議者更多其時河未北流尙欲挽之使北今河自北流乃欲挽使南流豈非拂逆水性大抵南河堵築一次通牽約七八百萬歲修約七百餘萬實爲無底之壑今河北徙近二十年未有大變亦未多費巨款比之往代已屬幸事且環拱神京尤得形勝自銅瓦廂東決粤捻諸逆蠶擾曹濟幾無虛日未能過河一步而北岸防守有所憑依更爲畿輔百世之利此兩相比較河在東雖不亟治而後患稍輕河回南即能大治而後患甚重之實在情形也近世治河兼言治運遂致兩難卒無長策臣愚以爲天庾正賦以蘇浙爲大宗國家治安之道尤以海防爲重今沿海洋船駢集爲千古創局已不能閉關自治正不妨借海運轉輸之便逐漸推廣以擴商路而實軍儲蘇浙漕糧見旣統由海運臣

前招致華商購造輪船搭運漸有成效由海船解津較爲便速至海道雖不暢通河務未可全廢此時治河之法不外古人因水所在增立隄防一語查北岸張秋以上有古大金堤可恃以爲固張秋以下岸高水深應由東撫隨時飭將民埝保護加培至侯家林上下民埝應倣照官堤辦法一律加高培厚更爲久遠之計又銅瓦廂決口水勢日向東坍刷久必汎濫南趨請飭松年察看形勢量築堤埝與曹州之堤相接俾資周防而期順軌至南河故道千餘里居民佔種豐收並請查明升科以免私墾爭奪之患疏入議乃定是年夏秋決開州焦邱濮州蘭莊又決東明之岳新莊石莊戶民埝分溜趨金鄉嘉祥宿遷沭陽入六塘河寶楨拗由鄆城張家支門築隄堵塞旋乞假展墓十三年春溜益南趨潰漫不可收拾江督累章告災九月寶楨回任改由菏澤賈莊建壩十二月興工光緒元年三月東明決塞並築李連莊以下南隄二百五十里時河督曾國荃請設南岸七廳部議俟直東豫籌有防汛的款再定二年春署東撫李元華言黃河南隄自賈莊至東平二百餘里均完固惟上游毗連直豫自東明謝寨

至考城七十餘里並無隄岸此工刻不可緩昔年侯家林塞後惜於費多未暇顧問遂至賈莊決口此次賈莊以下堤雖完固上游若不修築設有漫決豈惟前功盡棄河南安徽江蘇仍然受害山東首當其衝無論已臣擬調營勇兼僱民夫築此七十餘里長隄深恐呼應不靈已商直督豫撫協力襄辦至濮范之民自黃河改道昏墊十有餘年賈莊決後稍有生機及賈莊塞受災如故查南隄距北面金隄六七十里以屏蔽京師則可於濮范村莊田畝則不能保衛該處紳民願修北隄惟力有未支請酌加津貼既成以後派弁勇一律修防濮范陽穀壽張東阿五縣地畝可涸出千餘頃又查濮范以上有黃水二道擬於壽張東阿境內新河尾閭抽挑引河二翼歸併一渠於南隄之北黃河之南再立小隄以束水又可涸出地畝千餘頃至北隄上游內有八里保開州轄若不一律修築不惟北堤徒勞無功即畿輔亦難保不受其患已商直督遣員協助妥速蕆功惟所歷直豫地畝該處居民無甚大益而山東百姓受益無窮自應由山東折償地價上游收束既窄下游水溜勢急不可不防自東平至利津海口

九百餘里已飭沿河州縣就民堤加培酌給津貼以工代賑各項通計需費二千餘萬此黃河大段擬辦情形也事下所司五年決歷城潘溝明年復決八年決歷城桃園十一月塞九年東撫陳士杰創建張秋以下兩岸大隄時山東數遭河患朝士屢以爲言上遣侍郎游百川馳往會勘百川言自來論河者分持南行北行二說臣詳察形勢將來遇伏秋盛漲復折而東自尋故道亦未可知若挽以人力則勢有萬難一則北隄決後已冲刷淨盡築隄進占工已甚鉅且全河正流北行中流堵禦以圖合龍必震駭非常辦理殊無把握一則故道旁沙嶺勢難挑動且徐海一帶河身涸出淤地千餘里民盡墾種一旦驅而之他民豈甘心失業此南行之說應無庸議也至大清河本汶濟交會自黃流灌入初猶水行地中今則河身淤墊既患水不能洩自濟河上下北則濟陽惠民濱州利津南則青城章邱歷城至鄒長高博漫決十一處竊惟河入濟瀆已二十八年其始誤於山東無辦河成案誘民自爲堤埝縱屢開決未肯形諸奏牘貽患至斯今則泛濫數百里漂沒數百村徧歷災區傷心慘目謹擬辦法三一疏

通河道黃初入濟尚能容納淤墊日高至海口尤日形淤塞沙淤水底人力難施計惟多用船隻各帶鐵篦混江龍上下拖刷使不能停蓄日漸刮深疏導之方似無踰此一分減黃流濟一受黃其勢岌岌不可終日查大清河北徒駭最近馬頰較遠鬲津尤在其北大清河與徒駭最近處在惠民白龍灣相距十許里若由此開築減壩分入徒駭河其勢較便再設法疏通其間之沙河寬河屯民等河引入馬頰鬲津分疏入海當不復虞其滿溢一亟築縷堤民間自築縷隄近臨河干多不合法且大率單薄又斷續相間屢經塌陷一築再築民力困竭今擬自長清抵利津南北岸先築縷隄其頂衝處再築重隄約長六百餘里仍借民力加以津貼可計日成功為民捍患民自樂從至謂治水不與水爭地其法無過普築遙隄然濟武兩郡地狹民稠多占田畝小民失業正非所願且其間村鎮廬墓不可數計兼之齊河濟陽齊東蒲台利津皆城臨河干使之實逼處此民情未免震駭假買民田需款不下四五百萬工艱費鉅可作緩圖臣所以請築縷隄以濟急而不敢輕持遙隄之議者此也士杰持異議會海豐人

御史吳鵬言徙駁馬頰二引河不可輕開命直督李鴻章偕士杰會勘亦如鵬言乃定議築兩岸長隄是年決利津十四戶十年三月塞閏五月決歷城河套圈霍家溜齊河李家岸陳家林蕭家莊利津張家莊十四戶先後塞之是年兩岸大堤成各距河流數百丈即縷隄也而東民仍守臨河埝有司亦諭令先守民埝如埝決再守大隄而隄內村廬未議遷徙大隄出槽田廬悉淹居民遂決隄洩水官亦不能禁嗣是只守埝不守大隄矣十一年蕭家莊漫溢再決又決齊河趙莊十二月漫溢趙莊塞明年二月蕭家莊塞六月再決河套圈又決濟陽王家圈惠民姚家口章邱河王莊壽張徐家沙窩惟王家圈工緩辦餘皆年內塞東境河雖屢決然皆分溜少奪溜每堵築一次費數萬或數十萬多亦不過一二百萬較南河時所省正多被淹地畝亦較少地平水緩故也十三年六月決開州大辛莊水灌東境濮范壽張陽穀東阿平陰禹城均以災告八月決鄭州奪溜由賈魯河入淮直注洪澤湖正河斷流王家圈旱口乃塞鄭州既決議者多言不必塞宜乘此復故道戶部尚書翁同龢工部尚書潘祖蔭同上言

河自大禹以後行北地者三千六百餘年南行不過五百餘年是河由雲梯關入海本不得謂故道即指爲故道而現在溜注洪澤湖形北高南下不能導之使出淸口去故道尙百餘里其勢斷不能復或謂山東數被水害遂以河南行爲幸不知河性利北行自金章宗後河雖分流有明一代北決者十四南決者五我朝順康以來北決者十九南決者十一況淮無經行之渠黃入淮安有歸宿之地下流不得宣洩上游必將復決決則仍入東境山東之患仍未能弭至黃水南注有二大患五可慮黃注洪澤而淮口淤墊久不通水僅張福口引河闊不過數丈大溜東注以運河爲尾閭僅恃東隄爲護已岌岌可危今忽加一黃河必不能保大患一洪澤淤墊高家堰久不可恃黃河勢悍入湖後難保不立時塌卸不東衝裏下河即南灌揚州江淮河漢併而爲一東南大局何堪設想大患二裏下河爲產米之區萬一被淹漕米何從措辦可慮一即令漕米如故或因黃挾沙墊運不能浮送或因積水漫溢縴道無存漕艘停滯且山東本借黃濟運黃既遠去沂汶微弱水從何出河運必廢可慮二兩淮鹽場背在范

公隄東范隄不保鹽場淹沒國課何從征納可慮三潁壽徐海好勇鬥狠小民蕩析難保不生事端可慮四黃汛合淮勢不能局於湖潴必別尋入海之道橫流猝至江鄉居民莫保旦夕可慮五至入湖之水亦須早籌宣洩裏下河地勢西北俯東南仰宜順其就下之勢由興化以北歷朦朧傅家塢入舊河避雲梯關淤沙北濬大通口入潮河以達淮河海口則取徑直形勢便經費亦不過鉅

上命江督曾國荃漕督盧士杰籌議適國荃士杰亦言悍河匯淮東下其危險百倍尋常查治水不外宣防二策而宣之用尤多洪湖出路二皆由運入江今大患特至不能不於湖之上游多籌出路分支宣洩博採羣議桃源有成子河南接洪湖北至舊河又北爲中運河若加挑成子河使通舊河直達中運河兩岸築隄即可引漫水由楊莊舊河至雲梯關入海此洪湖上面新闢一去路也清河有碎石河西接張福口引河東達舊河大加挑挖亦可引漫水由楊莊舊河至雲梯關入海此洪湖下面新闢一去路也詢之耆舊僉謂舍此別無良法是以臣等議定即勘估興工不敢拘泥成規往返遷延致誤事機上韙之並遣

前山西布政使紹誠降調浙江按察使陝寳箴前山東按察使潘駿文迅赴鄭工隨同河督成孚豫撫倪文蔚襄理河務時工賑需款鉅且急戶部條上籌欵六事一裁防營長夫一停購軍械船隻機器一停止京員兵丁米折銀一酌調附近防軍協同工作一令鹽商捐輸給奬一預征當商滙號稅銀議上詔裁長夫捐鹽商及預征稅銀餘不允九月命禮部尙書李鴻藻偕刑部侍郎薛允升馳勘鴻藻留督工時黃流漫溢河南州縣如中牟尉氏扶溝鄢陵通許太康西華淮甯祥符沈邱鹿邑多被淹浸水深四五尺至一二丈特頒內帑十萬並截留京餉三十萬賑撫而河工需款急允御史周天霖李世瑻請特開鄭工新捐例奪成孚職以李鶴年署河督十月東撫張曜言山東河淤潮高黃流實難容納請乘勢規復南河故道下鴻藻鶴年議鴻藻等遂請飭迅籌合辦上以黃河籌復故道迭經臣工條奏但費鉅工繁斷難於決口未堵之先同時並舉此奏於故道宜復止空論其理語簡意疏一切利害之輕重地勢之高下工用之浩大時日之迫促並未全局通籌總斷奏稱如此大事朝廷安能據此寥寥數語

定計決疑故道一議可暫從緩至所稱一切工作先自下游開辦南河舊道現在情形如何工程能否速辦經費能否立籌有無滯礙著國荃士杰松駿迅速估奏國荃言黃流東注淮南北地處下游宜籌分洩之策請就楊莊以下舊河二百餘里挑濬以分沂泗之水騰出中運河預備洪河盛漲挾黃北行堪以容納是上游籌有去路而淮由三河壩直趨而東則運堤極爲喫重勢不能不開壩宣洩裏下河如臨釜底而枝河頗多若預先疏導使水能順軌則田廬民命亦可保全同龢祖蔭所言洵得水性就下之勢業經遣員履勘並請調熟悉河工之江蘇臬司張富年督理制可先是侍郎徐郙有通籌黃河全局之疏文蔚言郙所陳口門北岸上游酌開引河上南廳以下河內挑川字河及築排水壩三者皆河南必辦之事即前人著效之法臣前請於河身淤處切灘疏淤即郙酌開引河及川字河之意河員以近日河勢略變須更籌辦法且有引河不可挑之說而此項士夫皆係應賑之人無論何工皆係應辦之事將來或幫挑運河或幫築河身應就商河臣隨時調度報聞十二月國荃士杰言同龢等所陳

二患五處不畱身歷其境將臣等所欲言者代達宸聽嘗經派員分投履勘自傅家塢入舊黃河過雲梯關至大通口測量地勢北高丈五七尺揆諸就下之性殊未相宜不敢不恪遵聖訓於興化境內別籌疏淤查下河入海河道以新陽射陽兩河爲最門龍港次之祗以支河阻塞未能通暢查興化屬之大團閘丁溪場屬之古河口小海均極淤淺疏濬以後如果高郵開壩可冀水皆順軌由新陽等河宣暢歸海其閘門窄狹過水不暢者另於左右開挖越河俾得滔滔直注此外幹支各河再接續擇要興挑以期逐節通暢核與同龢祖蔭之奏事異功同十四年正月國荃等又言徐郙通籌河局疏稱淮揚實無處位置黃河宜先籌宣洩之方再求堵合之法洵屬確中肯綮至請挑天然及張福口引河本係由淮入黃咽喉昔人建導淮之議皆從引河入手祗以張福淤墊太高挑不得法且恐沂泗倒灌又順清河爲清江三閘來源曩時堵築以資自衛自河北徙此壩久廢今既引淮入黃仍須堵築順清壩庶三閘可保無虞經臣等派員審度河底雖北高南低加工挑深倘可配平順清河雖水深溜急多備料

士亦可設法堵築又經臣士杰親勘陳家窰可開引河上接張福口下達吳城七堡與碎石河功用相同已於十月分段興挑自張福口內窰河起至順清河止開深丈四尺至二丈冀上游多洩一分之水下河即少受一分之災其工段亦間調哨勇幫同挑濬以補民夫之不足以上辦法與該侍郎所陳江南數條不謀而合先是上以將來河仍北趨有趁湍流驟減挑濬東明長隄開州河身加培堤埝之諭至是鴻章言直境黃河長八九十里一律挑濬工鉅費煩即酌挑北面數處亦需二三十萬兩岸河灘高於中洪一二丈河身尚可容水惟東明南隄歷年衝刷亟應擇要修築已調派大名練軍春融赴工並募民夫同時力作開州全隄殘缺已甚亦經派員估修至長垣南岸小堤離河較遠尚可緩辦北岸民埝飭勸民間修培不得逼束河流致礙大局六月小楊莊塞是月鴻藻言鄭工兩壩共進占六百一十四丈尚餘口門三十餘丈因伏秋暴漲人力難施請緩俟秋汛稍平接續舉辦上嚴旨切責褫鶴年職與成孚並戍軍台鴻藻文蔚均降三品留任以廣東巡撫吳大澂署河道總督大澂言醫者治病必

考其治病之由病者服藥必求其對症之方臣日在河干與鄉村父老諮詢舊事證以前人紀載知豫省河患非不能治病在不治築隄無善策鑲埽非久計要在建壩以挑溜逼溜以攻沙溜入中洪河不著隄則堤身自固河患自輕廳員中年久者僉言咸豐初滎澤尚有磚石壩二十餘道隄外皆灘河溜離隄甚遠就壩築埽以防險而堤根之埽工甚少自舊壩失修不數年廢棄殆盡河勢愈逼愈近埽數愈添愈多廳員救過不遑顧此失彼每遇險工輒成大患河員以鑲埽爲能事至大溜圈注不移旋鑲旋蟄幾至束手臣親督道廳趕拋石垛三四丈深之大溜投石不過一二尺溜即外移始知水深溜激惟拋石足以救急其效十倍埽工以石護溜溜緩而埽穩歷朝河臣如潘季馴靳輔栗毓美皆主建壩挑溜良不誣也現以數十年久廢之要工數十道應修之大壩非一旦所能補築竣工惟有於鄭工款內核實撙節省得一萬即多購一萬之石垛省得十萬即多做十萬之壩工雖係善後事宜趁此乾河修築人力易施否則鄭工合龍後明年春夏出險必至措手不及雖不敢謂一治而病即愈特愈於不

治而病日增果能對症發藥一年而小效三五年後必有大效上嘉勉之大澂又言向來修築壩垜皆用條磚碎石每遇大汛急溜壩根淘刷日深不但磚易衝散重大石塊亦即隨流坍塌聞西洋有塞門德土拌沙黏合不患水侵趁此引河未放各處須築挑壩正在河身乾涸之時擬於磚面石縫試用塞門德土塗灌斂散爲整可使壩基做成一片足以抵當河溜用石少而工必堅似亦一勞永逸之法報聞十二月鄭工塞用帑千二百萬實授大澂河督詔於工次立河神廟並建黃大王祠賜扁額與黨將軍俱加封號是年七月決長垣范莊未幾塞十五年六月決章邱大寨莊金王莊分溜由小清河入海又決長清張村齊河西紙坊山東濱河州縣多被淹浸是冬塞十六年二月東撫張曜言前南總河轄河工九百餘里東總河轄五百餘里自決銅瓦廂河入山東遂裁南總河而東河所轄河工僅二百餘里今東河縣長九百里日淤日高全恃隄防爲保衛本年臣駐工二百餘日督率修防日不暇給請將自菏澤至運河口河道二百餘里歸河督轄與原轄之河道里數相等部議以此段工程向由巡撫督

率地方官兼管河督恐呼應不靈體又言向來沿河州縣本歸河臣兼轄員缺仍會河臣題補遇有功過河臣亦應舉劾尚無呼應不靈之患請並下河督籌議先是大澂遣員測繪直東豫全河至是圖成上之五月決齊河高家套旋塞十八年六月決惠民白茅墳奪溜北行直趨徒駭入海又決利津張家屋濟陽桑家渡及南關灰壩俱漲白茅墳漫水歸徒駭河七月決章邱胡家岸夾河以內一片汪洋溢出歷城章邱濟陽齊東青城濱州蒲臺利津八縣災民三萬三千二百餘戶初河督許振禕請於歲額六十萬內提十二萬歸河防局籌添料石先事預防由河督主之至是部令分案題銷振禕言河工大險恃法不如用人如以恃法論則從來報銷例案工部知之河工亦知之故自每年添款及鄭工報銷之千數百萬未聞其不合例也如以用人論則臣近此改章從事比年大險橫生亦均次第搶補幸奏安瀾至添料添石固有不盡合例者矣原臣立河防局意有二端一則恐廳員遇險推諉藉口無錢無料故提此鉅款先事預防之資一則恐廳員不實不盡故添委官紳臨時匡救之用而限十二萬纔恐

到工不準絲毫入局並不準開支薪水河南官紳吏民罔不知之即如今歲之
得保鉅險就買石一款已用過十一萬數千兩餘則補鄭工金門沈裂之隄此
不能分案題銷者也又多方買石隨處搶堵險未平必加拋險已過即停止此
不能繪圖貼說者也上如所請行是年白茅墳各口塞二十一年六月決壽張
高家大廟齊東趙家大隄未幾決濟陽高家紙坊利津呂家窪趙家園十六戶
是冬次第塞明年六月決利津西韓家陳家御史宋伯魯條上東河積弊一冒
領牘消宜嚴定處分一收發各料宜設法稽查一申明賠修舊例以防隨意改
名一武弁宜認眞巡察詔東撫嚴除積弊並令有河務各督撫查察遇有劣員
嚴參懲辦二十三年正月決歷城小沙灘章邱胡家岸隨塞十一月凌汛決利
津姜家莊扈家灘水由霑化降河入海二十四年六月決山東黑虎廟穿運東
洩仍入正河又決歷城楊史道口壽張楊家井濟陽桑家渡東阿王家廟分注
徒駭小清二河入海遣鴻章偕河督任道鎔東撫張汝梅會勘未幾省東河總
督尋復置二十五年二月鴻章等言山東黃河自銅瓦廂改道大淸河以來時

當軍興未遑修治同治季年漸有潰溢始築上游南隄光緒八年後潰溢屢見遂普築兩岸大隄乃民間先就河涯築有小埝緊逼黃流大隄成後復勸民守埝且有改爲官守者於是隄久失修每遇汛漲埝決水遂建瓴而下隄亦隨決此歷來失事病根也上游曹兗屬南北隄湊長四百餘里兩隄相距二十里至四十里民埝偶決水由隄內歸入正河大決則隄亦不保計南北埝工二十四同治以來決僅四五見此上游情形也中游濟泰屬兩岸隄埝各半湊長五百里南岸上段傍山無隄下段守埝北岸上守堤下守埝參差不一無非爲隄內村莊難遷權爲保守計下游武定屬南岸全守隄北岸全守埝湊長五百餘里地勢愈平水勢愈大險工七十餘處二十五年來已決二十三次此中下游情形也東省修防事本草創間有興作皆因費絀未按治河成法前撫臣李秉衡歷陳山東受河之害治河之難謂近幾無歲不決無歲不數決朝廷屢糜鉅金閭閻終無安歲若不按成規大加修治何以仰答愛養元元之意臣等詳考古來治河之法惟淡賈讓徙當水衝之民讓地於水實爲上策前撫臣陳士杰建

築中下游兩岸大隄湊長千里兩堤相距五六里至八九里就此加培修守似不失爲中策惟先有棄隄守埝處如南岸濮口上下守埝者百一十里上段近省六十里商賈輻輳近險工稍平暫緩推展下段要險極多十餘年來已決九次擬遷出埝外二十餘村棄埝守隄離水稍遠防守易固此南岸酌擬遷民廢埝辦法也至北岸隄工自長清至利津四百六十里埝外堤內數百村莊長埝逼近湍流河面太狹無處不灣無灣不險河唇淤高埝外地如釜底各村斷不能久安室家且埝破隄必破欲保埝外數百村併隄外數千村同一被災尤覺非計但小民安土重遷屢被沈災不肯遠去非可旦夕議定今擬北岸自長清官莊至齊河六十餘里河面尙寬利津至鹽窩七十餘里地皆斥鹵不便徙民均以埝作隄埝外之民無庸遷徙其齊河至利津尙有三百二十里民埝緊逼河干竟有不及一里者勢不得不廢埝守堤但北隄殘缺多半無可退守且需欵過鉅遷民更難應暫守舊埝此北岸分別守埝作隄及將來再議廢埝守隄辦法也至南北大隄爲河工第一重大關係既處處卑薄擬並改埝之隄及暫

定之民埝照河工舊式一律修培總期足禦汛漲至下口入海尾閭尤關全河大局查鐵門關故道尚有八十餘里愈下愈寬深直通海口形勢較絲網口韓家垣爲順工費亦較省然建攔河大壩挑引河築兩岸大隄需費頗鉅下口不治全河皆病不得不核實勘估此又加培兩岸隄工改正下口辦法也約估工費需九百三十萬有奇分五六年可告竣朝議如所請先發帑百萬交東撫毓賢督修毓賢言黃河治法誠如部臣所云展寬河面盤築隄身疏通尾閭三事爲扼要查尾閭之害以鐵板河爲最全河挾沙帶泥到此無所歸束散漫無力經以風潮膠結如鐵流不暢則出路塞而橫流多故無十年不病之河擬建長隄直至淤灘防護風潮縱不能徑達入海而多進一步即多一步之益至隄埝卑薄擬修培時土方必足夯硪必堅尤加意保守其坐灣處一灣一險如上游賈莊孫家樓中流坰家岸霍家溜桑家渡下游白龍灣北鎮家集鹽窩均著名巨險餘險尤多固非裁灣取直不可然亦須相度形勢必引河上口能迎溜勢下口直入河心方得蒲臺迤西魏家口至迤東宋莊約長四十里河水分流納

正河之溜三分之若就勢修隄建壩挑溜使歸北河正河如淤蒲臺城垣永免水患此裁灣取直之最有益者擬即勘估興辦報聞二十六年拳匪亂作未續請款嗣時局日艱無暇議及河防矣是年凌汛決濱州張肖堂家明年三月塞六月決章邱陳家窰惠民楊家大堤隨塞黃河之初北徙也忠親王僧格林沁有裁總河之請嗣東河改歸巡撫兼轄河督喬松年復以爲請至是河督錫良言直東河工久歸督撫管轄豫撫本有兼理河道之責請仿山東成案改歸兼理而省東河總督制可二十八年夏決利津馮家莊秋決惠民劉旺莊逾年二月劉旺莊塞六月決利津甯海莊十二月塞三十年正月凌汛決利津王莊扈家灘姜莊馬莊隨塞六月河溢甘肅皋蘭淹沒沿灘村莊二十餘又決山東利津薄莊淹村莊戶窩各二十餘先是山東屢遭河患當事者皆就水立隄隨灣就曲水不暢行張秋以下隄卑河窄又無石工幫護利津以下尾閭改向南形勢益不順巡撫周馥請帑三百萬略事修培部臣靳不予不得已自籌二十萬添購石料又給貲遷利津下民之當水衝者而民徙未盡又於隄南增建大堤

以備舊隄壞民有新居可歸至蒲莊決水東北由徒駭河入海馥言舊河淤成平陸若依舊堵合估須九十萬有奇鉅款難籌且堵合之後防守毫無把握漫口以下水深丈餘至二三丈奔騰浩瀚就下行疾入徒駭後勢益寬深較鐵門關韓家垣絲網口尤暢達與其逆水之性耗無益之財救民而終莫能救不如遷民避水不與水爭地而使水與民各得其所依此而行其益有三尾閭通順流暢消速益一舟楫便利商貨流通益二河流順直險輕費省益三所省堵築費猶不計也然補救之策費財亦有三一遷民之費二築埝之費三移設鹽垣之費約需五十萬金較堵築費省四之三而受益過之制可遂不堵嗣是東河安瀾數年未嘗一決宣統元年決開州孟民莊明年塞三年東撫孫寶琦言自黃入東省河道深通初無修防積久淤墊始築民埝緊逼黃流嗣經普築大隄而復令民守埝埝有漫決官無處分直東兩省定例皆然元年開州決水循東省上游埝外隄內下注至中游始歸正河濮范壽張受災甚重臣會商直督遣員協款堵築上年始告成功如能通籌分別勘治改歸官守明定責成自無推

諉河工向以稭料爲大宗不如磚石經久磚又不如石質堅重東省南岸臨河多山前周馥請撥款購石改修石埽頗著成效現輪軌交通如直豫設法運石漸逐改作則一勞永逸治河良法無踰於此下游至海口倘有數十里無隄南高則北徙北淤則南遷數十年來入海之區已經數易長此不治尾閭淤墊日高必致上游橫決爲患何堪設想臣昔隨李鴻章來東勘河時比工程司建議築隄伸入海深處爲最要辦法卒以費鉅不果如由主治者統籌經費分年築隄藉束水爲攻沙之計再酌購外洋挖泥輪機往來疏濬尾閭可望深通全局皆受其益河工爲專門之學非久於閱歷不能得其奧竅亟宜仿照豫省定章改定文武額缺爲終身官三省互相遷調臣上年設立河工研究所招集學員講求河務原爲養成治河人材如設廳汛此項人員畢業即可分別試用於工程大有裨益以上四端必應興辦臣愚以爲宜設總河大員歷勘會商將三省常年經費百數十萬統歸應用俟議定大治辦法隨時請撥俾免掣肘而竟事功疏入詔會商直隸豫撫通籌未及議覆而武昌變作遂置不行

河渠志二

運河

運河自京師歷直沽山東下達揚子江口南北二千餘里又自京口抵杭州首尾八百餘里通謂之運河明代有白漕衛漕閘漕河漕湖漕江漕浙漕之別淸自康熙中靳輔開中河避黃流之險糧艘經行黃河不過數里即入中河於是百八十里之河漕遂廢若白漕之藉資白河衛漕之導引衛水閘漕湖漕之分受山東江南諸湖水與明代無異嘉慶之季河流屢決運道被淤因而借黃濟運道光初試行海運二十八年復因節省幫費續運一次迨咸豐朝黃河北徙中原多故運道中梗終淸之世海運遂以爲常夫黃河南行淮先受病淮病而運亦病由是治河導淮濟運三策羣萃於淮安淸口一隅施工之勤糜帑之鉅人民田廬之頻歲受災未有甚於此者蓋淸口一隅意在蓄淸敵黃然淮強固可刷黃而過盛則運隄莫保淮弱末由濟運黃流又有倒灌之虞非若白漕衛

漕僅從事疏淤塞決閘漕湖漕但期蓄洩得宜而已至江漕浙漕號稱易治江漕自湖廣江西沿漢沔鄱陽而下同入儀河溯流上駛京口以南運河惟徒陽陽武等邑時勞疏濬無錫而下直抵蘇州與嘉杭之運河固皆清流順軌不煩人力今撮其受患最甚工程最鉅者著於篇順治四年夏久雨決江都運隄隨塞六年夏高郵運隄決數百丈七年運隄潰挾汶水由鹽河入海八年募民夫大挑運河十四年河督朱之錫言南旺南距台莊高百二十尺北距臨清高九十尺應遵定例非積六七尺不准啓閘以免瀉涸閉下閘啓上閘水凝亦深閉上閘啓下閘水旺亦淺重運板不輕啟回空板不輕閉從之十五年董口淤之錫於石牌口迤南開新河一百五十丈接連大河以通飛輓先是漳水於九年從邱縣北流逕青縣入海至十七年春夏之交衞水微弱糧運澀滯乃堰漳河分溉民田之水入衞濟運時河北累年亢旱部司姜天樞言昔僉事江良材欲導河注衞增一運道今獨不可借其議而反用之導衞以注河乎之錫從其言並設衞河主簿著爲令康熙元年定運河修築工限三年內衝決參處修築官

過三年參處防守官不行防護致有衝決一並參處四年秋高郵大水決運隄五年運河自儀徵至淮淤淺知縣何崇倫募民夫濬之漕督林起龍言糧艘北行處處阻閘阻淺請飭河臣履勘安山馬踏諸湖暨各櫃閘子隄斗門隄岸及東平汶上諸泉有無堵塞務期濬泉清湖以通運道六年決江都譚家廟明年塞之十年決高郵清水潭明年再決十三年始塞十四年決江都邵伯鎭十五年夏久雨漕隄崩潰高郵清水潭陸漫溝江都大潭灣共決三百餘丈十六年以靳輔爲河督時東南水患益深漕道益淺輔言河運宜爲一體運道之阻塞率由河道之變遷向來議治河者多盡力於漕艘經行之地其他決口以爲無關運道而緩視之以致河道日壞運道因之日梗是以原委相關之處斷不容歧視也又運河自清口至清水潭長約二百三十里因黃內灌河底淤高居民日患沈溺運艘每苦阻梗請勑下各撫臣將本年應運漕糧務於明年三月內盡數過淮俟糧艘過完即封閉通濟閘壩督集人夫將運河大爲挑濬面寬十一丈底寬三丈深丈二尺日役夫三萬四千七百有奇三百日竣工並堵築清

水潭大潭灣決口六及翟家壩至武家墩一帶決口需帑九十八萬有奇又言向因河身淤墊阻滯盤剝艱苦萬端若清口一律浚深則船可暢行省費甚多因令量輸所省之費作治河之用請俟運河浚深船艘通行凡過往貨物船分別徵納剝淺銀數分一年停止均允行十七年築江都漕隄塞清水潭決口清水潭逼近高郵湖頻年潰決隨築隨圮決口寬至三百餘丈大爲漕艘患前年尙書冀如錫勘估工費五十七萬夫柳仍派及民間猶慮功不成輔周視決口就湖中離決口五六十丈爲偃月形抱兩端築之成西隄一長六百五丈更挑繞西越河一長八百四十丈僅費帑九萬至次年工竣上嘉之名河曰永安新河隄曰永安隄是歲挑山清高寶江五州縣運河塞決口三十二輔又請按里設兵分駐運隄自清口至邵伯鎭南每兵管兩岸各九十丈責以栽柳蓄草密種茭荷蒲葦爲永遠護岸之策又言運河既議挑深若不束淮入河濟運仍容黃流內灌不久復淤請於高堰隄工單薄處幫修坦坡爲久遠衛隄計均如所議行十八年決山陽戚家橋隨塞明初江南各漕自瓜儀至清江浦由天妃閘

入黃後黃水內灌潘季馴始移運口於新莊閘納清避黃仍以天妃名然口距黃淮交會處僅二百丈黃仍內灌運河墊高年年挑濬無已兼以黃淮會合瀠洄激蕩重運出口危險殊甚至是輔議移南運口於爛泥淺之上自新莊閘西南挑河一至太平壩又自文華寺永濟河頭起挑河一南經七里閘轉而西南亦接太平壩俱達爛泥淺引河內兩渠並行互為月河以舒急溜而爛泥淺一河分十之二佐運仍挾十之八射黃黃不內灌並難抵運口由是重運過淮揚帆直上如履坦途是歲開滾水壩於江都鰍魚骨創建宿遷桃源清河安東減壩六十九年創建鳳陽廠減壩一碭山毛城鋪大谷山宿遷攔馬河歸仁隄邳州東岸馬家集減壩十一康熙初糧艘抵宿遷由董口北達後董口淤塞遂取道駱馬湖湖淺水面闊纖纜無所施舟泥淖不得前挑掘舁送宿邑騷然輔因創開皁河四十里上接泇河下達黃河漕運便之是歲鑿兩淮黃並漲決興化漕隄水入高郵治壞泗州城郭特築滾壩於高郵南八里及寶應之子嬰溝二十年七月黃水大漲皁河淤澱不能通舟衆議欲仍由駱馬湖輔力持不可親

督挑掘丈餘黃落淸出仍刷成河隨閉皁河口攔黃壩於迤東龍岡岔路口至張家莊挑新河三千餘丈使出皁河石磡之淸水盡由新河行至張家莊入黃河是爲張莊運口是歲增築高郵南北滾水壩八對壩均開越河以防舟行之險凡舊隄險處皆更以石二十二年九月黃河由龍岡漫入新河又淤隨於石磡築攔黃壩復設法疏導旬餘新河仍暢行二十三年上南巡閱河至淸口以運口水緊令添建石閘於淸河運口二十五年輔以運道經黃河風濤險惡自駱馬湖鑿渠歷宿遷桃源至淸河仲家莊出口名曰中河糧船北上出淸口後行黃河數里卽入中河直達張莊運口以避黃河百八十里之險議者多謂輔此功不在明陳瑄鑿淸口下而按察使于成龍漕督慕天顏先後劾輔開中河累民上斥其阻撓二十七年復遣尚書張玉書圖納左都御史馬齊等往視亦稱中河安流舟楫甚便但逼近黃流不便展寬而束運河及駱馬湖之水俱入此河窄恐難容應於蕭家渡楊家莊新莊各建減壩俾水大可宣洩仲家閘口大直恐倒灌應向東南斜挑以避黃流詔俟臨閱時定奪是歲大雨中河決淹

清河民田數千頃明年春上南巡閱視河工至宿遷支河口謂諸臣曰河道關繫漕運民生地形水勢隨時權變今觀此河狹隘逼近黃岸萬一黃隄潰決失於防禦中河黃河將溷爲一此河開後商民無不稱便安識日後若何圖納馬齊言臣等勘河時正値大水懼河隘不能容諸水故議於遙北遙隄修減壩三令由舊河形入海輔言臣意開此河可束水入海及濬畢觀之漕艘亦可行今若加增遙堤以保固黃河隄岸當可無虞河督王新命言支河口止一鎖口閘微山湖諸水甚大遇淫潦不能支必致潰決若於駱馬湖作減壩令漲水入黃再修築郯城禹王臺以禦流入駱馬湖之水令注沭河則中河無虞上謂可仍開支河北黃河運道並存不廢先是王書等請閉攔馬河事下總河至是新命言攔馬河原以宣黃水異漲似應仍留水漲則開放水平則閉以免中河淤墊至駱馬湖三減壩王書等議留二座於隄內減水入中河又恐中河不能容擬於遙東蕭家渡楊家莊新河口量建減壩宣洩臣謂既以中河不能容何必留此二壩之水減入中河復從蕭家渡等處建壩多此曲折不若將三壩俱留遙

隄外令由舊河形入海於蕭家渡三處量留缺口二酌水勢以宣洩之爲愈郯城沭水口舊有禹王臺障遏水勢會白馬河沂河之水入駱馬湖愈覺泛溢不可遏應於臺舊基迎水處堵塞斷流令仍由故道入海下廷臣從諸臣確議惟駱馬湖減壩用玉書等原議餘如新命言三十二年直隸運河決通州李家口等五口天津要兒渡等八口衛河微弱惟恃滹爲灌輸由館陶分流濟運明隆萬間滹北徙入滏陽河館陶之流遂絕至是三十六年忽分流仍由館陶入衛濟運三十八年廷議改高郵減壩及茆家園等六壩均爲滾水壩增加高堰石工五尺三十九年上以淸口日淤恐誤糧艘海道運津又極艱險擬以沙船載糧自江下海至黃河入海之口運入中河則海運不遠下河督張鵬翮籌議鵬翮言運河決口已塞淸水又已引出糧船當可暢遂若改載沙船僱募水手徒滋糜費且由江入海從黃河海口入中河風濤不測實屬難行從之初河督于成龍以中河南逼黃河難以築隄乃自桃源盛家道口至淸河棄中河下段改鑿六十里名曰新中河至是鵬翮見新中河淺狹且盛家道口河頭灣曲輓運不

順因於三義壩築攔河隄截用舊中河上段新中河下段合爲一河重加修濬運道稱便四十年以湖口清水已出宜籌節宣之法允鵬翮請於張福口裴家場二引河間再開引河一合力敵黃若黃漲在糧艘已過堵攔黃壩使不得倒灌漲在行船時閉裴家場引河口引清水入三汊河至文華寺濟運是歲建中河口南岸石閘四十二年以仲莊牐清水出口逼溜南趨致礙運道詔移中河運口於楊家莊即大清水故道由是漕鹽兩利逾年又命建直隸運河楊村減壩以分水勢四十四年上言高堰及運河減壩不開放則危及堤堰開洩又淹傷隴畝宜於高堰三滾壩下挑河築隄束水入高郵邵伯諸湖其減壩下亦挑河築隄束水由串場溪注白駒丁溪草堰諸河入海令江漕河各督勘估遣官督修自是淮揚各郡悉免漫溢之患四十五年鵬翮於中河橫隄建草壩二飽家營引河處建草壩一相機啟閉免中河淤墊又以運河水漲隄岸難容於文華寺建石閘閘下開引河自楊家廟單楊口迄白馬湖長萬四千八百丈有奇水漲開放入湖水涸堵閉是年濟甯道張伯行請引濼自成安柏寺營通泮之

新河接館陶之沙河古所謂馬頰河者疏其淤塞使暢流入衞議未及行越二年金漳入館陶漳衞合而勢悍急恩德當衝受害乃於德州哨馬營恩縣四女寺建壩開支河以殺其勢六十年東撫李樹德請開彭口新河先是濟甯道某言彭口一帶有昭陽微山西湖噴沙積於三洞橋內屢開屢塞阻滯糧艘應挑新河避噴沙以疏運道至是樹德以爲言上曰山東運河自西湖之水流入前此百姓以爲宜開即開以爲宜閉亦閉開者何意堵者何意務悉其故方可定其開否不然虛耗矣又曰山東運河全賴湖泉濟運今多開稻田截上流以資灌溉湖水自然無所蓄瀦安能濟運往年東民欲開新河朕恐下流泛濫禁而弗許今又請開新河此地一面爲微山湖一面爲嶧縣諸山更從何處開鑿耶張鵬翮到東將此旨詳諭巡撫申飭地方相度泉源蓄積湖水俾漕運無誤自易易耳雍正元年河督齊蘇勒偕漕督張大有言山東蓄水濟運有南旺馬踏蜀山安山馬場昭陽獨山微山郗山等湖水漲則引河水入湖涸則引湖水入漕隨時收蓄接應運河古人名曰水櫃歷年既久昭陽安山南旺多爲居民占

種私墾現除已成田不追外餘俟水落丈量樹立封界永禁侵佔設法收蓄至馬踏蜀山馬場南陽諸湖原有斗門閘座加以土壩可收蓄深廣備來年濟運之資惟獨山一湖濱臨運河一綫小堰且多缺口相度水勢河水盛漲聽其灌入湖中湖河平即築堰堵截河水稍落不使湖水走洩涓滴或遇運河淺塞則引湖水下注庶幾接濟便捷至諸湖閘座仍照舊例瀦塘積水啟閉以時則湖水深廣運道疏通矣下所司議行二年齊蘇勒以駱馬湖東岸低窪易洩舊壩不足抵禦於湖東陸塘河迤北橋西高地築攔河滾壩再築攔水堤六百丈口門寬三十丈以便宣洩又請築運河西岸地洞口堤身五百十丈高寶江東西岸隄工五千二十四丈寶應西堤七里閘迤南至柳園頭壩工五百七十丈四年齊蘇勒改种家渡南之舊彭口於十字河而彭口沙淤積如故先是侍郎蔣陳錫疏陳漕運事宜上命內閣學士何國宗等勘視豫東運道至是覆稱山東運河必賴湖水接濟請將安山湖開濬築隄南旺馬踏諸隄及關家壩俱加高培厚建石閘以時啟閉其分水口兩岸沙山下各築束水壩一汶水南戴村壩

應加修築建坎河石壩於汶水北恩縣四女寺應建挑壩一墫平運河西岸修復進水閘二東岸建滚壩一濮州沙河會趙王河處舊有土壩引河應修築開濬其河西州縣聽民開通水道匯入沙河於運道民生均有裨益武城及恩縣北岸各挑引河一河南運河自北泉而下歷仁義禮智信五閘過水旁注愚民不無截流盜水之弊請拆去五閘於泉池南口建石堰一開口門三分爲三渠築小隄使無旁洩東西各開一渠渠各建五閘分溉民田小丹河自清化鎮下應開濬築小隄河東一里開水塘一石閘三分爲三渠以小丹河爲官渠東西各一爲民渠其洹河石壩皆已湮廢宜增修爲挑壩諸泉源應各開深廣入衛濟運下所司議行五年東撫塞楞額以柳長河日見淤淺雖一帶相連而中有金錢嶺分隔特開引河二一從嶺北注安山入湖一從嶺南出閘口濟運八年河督嵇曾筠言宿遷駱馬湖舊有十字河口門引湖濟運兼以刷黄嗣湖水微弱恐黄倒灌堵閉河口又於西甯橋迤西建攔湖壩因是湖水不通專資黄濟運致中河之水挾沙淤墊今秋山水暴漲去路過塞漫溢橫出請復十字河舊

口門俾湖水入中河刷深運道攔湖壩酌量開寬俾上游之水由六塘河入海從之是年始設黃運兩岸守堤堡夫二里一堡堡設夫二住堤巡守遠近互為聲援九年兼總河田文鏡言汶南流濟運向有玲瓏及亂石滾水三壩伏秋盛漲水由滾壩入鹽河沙由玲瓏亂石洞隙隨水滾瀉自何國宗於三壩內增建石壩涓滴不通既無尾閭洩水又無罅隙通淤致汶挾沙入運淤積日高請改壩為插建磯心五十六中留水門五十五安插板以資宣洩又以不能啟閉別築土堤名春秋壩如所請行十一年東撫岳濬言東省水櫃舊有東平之安山湖廢閘四自國宗議復安山湖水櫃重築臨河及圍湖隄修通湖蛇溝二閘並於八里灣十里鋪兩廢閘間建石閘一曰安濟閘俱經修竣仍不能蓄水濟運緣湖底土疏非圍隄所能收蓄均宜修防其圍湖隄缺概停補築以免糜費從之十二年直督李衛以故城與山東德州武城毗連保河流東注轉灣處向無隄埝水漲漫溢勸諭民間僱修土埝量給食米以工代賑東撫岳濬以德州河溜頂衝於東岸挑新河建滾壩兩岸各築遙隄酌開涵洞以資宣洩乾隆二年

御史馬起元言直東運河近多淤塞尚書來保言衛水濟運灌田請飭詳查地勢使漕運不阻民田亦資灌溉上命侍郎趙殿最侍衛安寧會同直漕河三督豫東兩撫勘奏經部議東省泉源四百三十九無不疏通閘壩亦完固惟戴廟七級柳林新店師莊棗林萬年頓莊各閘或雁翅潮蟄或面石裂縫兩岸斗門涵洞有滿家三空橋雁翅低陷石閘面太低應交河督興修又馬踏蜀山馬場獨山微山諸湖嚴禁佔種蘆葦南旺南陽昭陽諸湖水櫃僅堪洩水小清河久淤塞均宜次第修治至衛水濟運灌田宜於館陶臨清各立水則一測驗淺深以時啟閉起元又言通州至天津河路多淤淺糧艘不便命殿最偕顧琮勘議尋議天津溯流而上設有兵弁無官管轄應增置漕運通判一駐張家灣專司疏濬把總二外委四聽通判調遣又普濟寺等四閘屬通州增置吏目一慶豐等七閘屬大興增置主簿一遇應開挑處報坐糧廳覈實修濬用鄂爾泰言建獨流東岸滾壩並開引河注之中塘窪以免靜海有羨溢之虞並減天津三汊口爭流之勢是歲大挑淮揚運河自運口至瓜州三百餘里三年河督白鍾山

言衛河水勢惟在相機啟閉殿最前奏設館陶臨清二水則可不必立兩水
調勻百泉各渠閘照舊官民分用儻值水淺澀即暫閉民渠民閘以利漕運或
河水充暢漕艘早過官渠官閘亦酌量下板以灌民田是年修復三教堂減壩
挑濬淤填支河使洩水入馬頰河又於三空橋舊址修減壩仍挑通支河使洩
水入徒駭河增建裴家口東南涵洞二修築房家口上下堤岸馬家閘土隄及
自嶧縣臺莊迄臨清板閘運隄八百里縴道亦資障護濒河田廬先是疏濬毛
城鋪河道時高斌以黃流倒灌移運口於上游七十餘丈與三汊河接次年黃
仍灌運論者多謂新開運口所致特命大學士鄂爾泰相度旋言運口直對清
口湖水由裴家場引河東北直趨清口入運之水仍係迴流平緩惟新口外挑
水壩稍短清水發旺或恐溜寬宜再築長壩不必仍舊開口惟舊河直捷新河
紆曲今新建閘壩未開漕船應行舊河以利挽運新河於天妃閘下重建通濟
福興二閘隨時啟閉每歲漕船過後河水充溢則開放新河以分水勢湖水漲
溢則閉舊河及新河閘以待水消庶新舊兩河可以交用鄂爾泰又言詳勘濬

河故道一自直隸魏縣北經山東邱縣城西至效口村會滏陽河入大陸澤下會子牙河由天津入海一由魏縣北老沙河自添爾莊經邱縣城東歷清和武城景州阜城各地過千頃窪入運歸海邱縣城西故道去衛河較遠舊迹既淹開通匪易且滏陽河下會子牙河全漳之水亦難容納惟老沙河即古馬頰河河形寬闊於此挑復故道自和爾寨村東承漳河北折之勢開至漳洞村歸入舊河勢順工省即於新挑河頭下東流入衛處建閘如衛水微弱則啟以濟運衛水足用則閉閘使歸故道再於青縣下酌建閘壩臨清以北運道可免淤墊青縣以下田廬永無浸淹應飭直東兩省會勘估修五年改山東管河道為運河道專司蓄洩疏濬閘壩事仍管河庫從白鍾山請也二十二年添建高郵東隄石壩酌定水則視水勢大小以為啟閉巡漕給事中海明言江南運河惟桃源之古城砂礓溜灘淤沙積黃河以南惟揚州之灣頭閘至范公祠三千三百餘丈間段阻淺均應挑濬鎮江至丹徒常州水本無源恃江潮灌注冬春潮小則淺加以每日潮汐易於兩岸土鬆易卸應六年大挑一次否則三年亦須撈

段撈淺升徒兩閘以下常州之武進等縣亦間段淺滯均應一律挑濬詔挑河易滋浮冒宜往來查察毋得屬之委員二十四年命海明及河督張師載東撫阿爾泰會勘直東運河初運河水漲漫溢德州等處景州一帶道路淤阻至是海明等言漳衞二河伏秋盛漲宜旁加疏洩自臨清至恩縣四女寺二百五十餘里河身盤曲臨清塔灣東岸原有沙河一即黃河遺迹由清平德州高唐入馬頰河歸海請開挑作洩水石壩使汶衞合流分洩水勢四女寺哨馬營兩支河原係旁洩汶衞歸海之路請將狹處展寬以免下游德州等處衝溢二十五年巡漕給事中耀海偕師載言南旺以北僅馬踏一湖水患不足獨山湖有金綫閘水祗南流利濟閘水可北注請移金綫閘於柳林閘北使獨山諸湖全注北運河制可二十七年以魚臺辛莊橋北舊有洩水口二口門刷深難以節制允師載等請改建滾壩一是歲挑德州西方莊對岸引河自魏家莊至新河頭長四十丈建築齊家莊挑溜埽壩接築清口東西壩修李家務石閘二十八年用阿爾泰言於臨清運河逼近村莊處開引河五以分水勢三十三年黃水入

運命大學士劉統勳等往開臨黃壩以洩盛漲並疏濬運河淤淺三十七年河督姚立德言泗河下流董家口向建石壩分洩今泗水南趨轉爲石壩所累請拆去並展寬孟家橋舊石橋如所請行五十年命大學士阿桂履勘河工阿桂言臣初到此間詢商薩載李奉翰及河上員弁多主引黃灌湖之說本年湖水極小不但黃絕清弱至六月以後竟至清水消涸無出又値黃水盛漲倒灌入運直達淮揚計惟有借已灌之黃水以送回空蓄積弱之清水以濟重運查本年二進糧艘行入淮河全藉黃水浮送方能過淮渡黃則回空時雖値黃水消落而空船喫水無多設法調劑似可銜尾遄行借黃濟運自此始也五十一年運河盛漲致淮安運下東岸涇河洩水石閘牆墊底翻難資啟閉越五年山陽寶應士民修復之嘉慶元年河決豐汛刷開南運河佘家莊隄由豐沛北注金鄉魚臺漾入微山昭陽各湖穿入運河漫溢兩岸是冬漫口塞竣汛復蟄陷次年東西兩壩並蟄二月工始竣自豐工決後若曹工睢工衡工幾於無歲不決九年因山東運河淺塞大加濬治又預蓄微山諸湖水爲利運資然自是以後

黃高於淸漕艘轉資黃水浮送淤沙日積利一而害百矣十二年倉場侍郞德文等請挑修張家灣正河堵築康家溝以復運道御史賈允升請挑浴減河均下直督溫承惠勘辦承惠請濬溫榆河上遊上命侍郞托津英和偕德文等覆勘尋奏言頻年漕運皆藉溫榆下游倒漾之水以致泥沙淤積若從上游深挑直抵石壩實爲因勢利導惟地勢高下須逐細測量俾全河毫無滯礙方善制可十三年通州大水康家溝壩衝決成河張家灣河道遂淤倉場侍郞達慶請來年糧艘由康家溝試行一年暫緩挑復張家灣河身上命尚書吳璥往勘與達慶議合遂允之明年御史史祜言康家溝河道難行請復張家灣正河下直督溫承惠承惠言康家溝溜勢奔騰漕船逆流而上大費縴輓該處地勢正高恐旱乾之歲河水一瀉無餘漕行更爲棘手惟張家灣兩岸沙灘壩基難立而正河積淤日久挑濬亦甚不易上復遣工部尙書戴均元往勘亦言壩基難立且時日已迫恐河道未復漕運已來請仍由康家溝行再察看一年酌定如所請行時淮揚運河三百餘里淺阻兩淮鹽政阿克當阿請俟九月內漕船過竣

堵閉清江三壩築壩斷流自清江至瓜洲分段挑濬下部議覆稱近年運河淺阻固由歷次漫口而漫口之故則由黃水倒灌倒灌之故則由河底墊高清水頂阻不能不借黃濟運以致積淤潰決百病叢生是運河爲受病之地而非致病之原果使清得暢出敵黃並分流濟運則運口內新淤不得停留舊淤並可刷滌若不除倒灌之根而亟亟以挑濬運河爲事恐旋挑旋淤運河之挑濬愈深倒灌之勢愈猛決隄吸溜爲患滋多命尚書托津等偕河督勘辦十八年漕督阮元以邳宿運河閘少水淺沙停請於滙澤閘上下添建二閘下江督百齡核奏道光元年山東河湖山水並發戴村壩迤北隄埝漫決六十餘丈草工刷三十餘丈四女寺支河南岸汶水旁洩處二用巡撫姚祖同言於正河旁舊河形內抽溝導水濟運兼顧湖瀦三年漫直隸王家莊由各廳分賠修是歲添築戴村壩北官堤碎石壩四四年侍講學士潘錫恩陳借黃濟運之弊略言蓄清敵黃爲相傳成法今年張文浩遲堵禦黃壩致倒灌停淤釀成巨患若更引黃入運河道淤滿處處墊淤恐有決口之患下尚書文孚等妥議自嘉慶之季黃

河屢決致運河淤墊日甚而歷年借黃濟運議者亦知非計於是有籌及海運者五年上因漕督魏元煜等籌議海運舉以窒礙難行獨大學士英和有通籌漕河全局暫雇海船以分滯運酌折漕額以資治河之議下所司及督撫悉心籌畫卒以黃運兩河受病已深非旦夕所能疏治詔於明年暫行海運一次新授兩江總督琦善言臣抵清江即赴運河及濟運束清各壩逐加履勘自借黃濟運以來運河底高一丈數尺兩灘積淤寬厚中泓如綫向來河面寬三四十丈者今只寬十丈至五六丈不等河底深丈五六尺者今只存水三四尺並有深不及五寸者舟隻在在膠淺進退俱難濟運壩所蓄湖水雖漸滋長水頭下注不過三寸未能暢注淮安三十餘里皆然高寶以上之運河全賴湖水其情大可想見請飭河漕二臣將河面淤墊處展挑寬深再放湖水藉資輓送以期不誤北上期限上以借黃濟運原係權宜辦理孫玉庭察看漕艘挽運艱難不早陳奏變計魏元煜舊任漕督乃與顏檢坐觀事機敗壞隱忍不言糜帑病民是誠何心令將運河淤墊一律挑深費由玉庭元煜檢分賠琦善又言自御黃

壩堵閉運河淤墊不復增高而洪湖清水蓄至丈餘各船可資浮送不敢冒昧挑濬工費至省在百萬外玉庭等罄其所有斷無如許家資更可慮者欲濬運河必先堵束清壩阻絕來源而後可以涸底挑辦現湖水下注湍急束清壩外跌塘甚深又係清水不能挂淤閉氣設正事興挑而束清壩驟開則工廢半途費歸虛擲請停止裏揚運河挑工以免草率而節縻費允之是年築溫榆河上游果渠村壩帑七年東河總督張井副總河潘錫恩請修復北運河劉老澗石滾壩中河廳南縴堤揚糧二廳東西縴隄及隄外石工移建昭關壩上遊英和等馳勘乃定移昭關壩於其北三元宮之南餘如所請行十一年高郵湖河漫馬棚灣及十四堡湖河連為一江督陶澍請依嘉慶間故事運河決口重空糧艘均繞湖行八月十四堡塞冬馬棚灣塞先是澍撫蘇時以鎮江運河並無水源祇恃江潮浮送下練湖湮塞已久移建黃泥壩於張官渡以當湖之下流俾得擎托湖流使之回漾稍濟江潮之不逮曾著成效至十四年遷江督復偕巡撫林則徐相度於湖頂冲之黃金壩及東岡築兩重蓄水壩培圩埂二千八百

八十丈使水得入湖又建減水石壩二於湖之東堤俾可宣洩暴漲於入運處修復念七家古涵以作水門並建石閘以放水濟運是冬工竣由涵引水出竟能倒漾上行數十里軍船得銜尾而南越二年溜勢變遷河形灣曲復移建黃泥閘於迤上二百丈改爲正越二閘中建磯心並改張官渡迤下六十里呂城閘爲正越二閘以利漕行十五年移築囊沙引渠沙壩於西河滑外以資收蓄從東河總督吳邦慶請也十八年運河淺阻用河督栗毓美言暫閉臨淸閘於閘外添築草壩九節節擎蓄於韓莊閘上朱姬莊迤南築攔河大壩一俾上游各泉及運河南注之水並攔入微山湖定收瀦濟運章程六十九年毓美以戴村壩卑矮致汶水多旁洩照舊制增高之初給事中成觀言淮揚芒稻閘人字河不宜堵壩阻水去路下陶澍等議至是覆稱此壩蓄水由來已久並不攔阻衆水歸江不得輕議更張從之時衛河淺澀難以濟運東撫經額布請變更三日濟運一日灌田例詔將百門泉小丹河各官渠官閘一律暢開暫避民渠民閘如有寶水阻運盜挖情弊即行嚴懲明年漕督朱澍復言衛河不能下注有

妨運道命河督文冲豫撫牛鑑察勘文冲等言衛河需水之際正民田待溉之時民以食為天斷不能視田禾之枯槁置之不問嗣後如雨澤愆期衛河微弱船行稍遲毋庸變通舊章倘天時亢旱糧船阻滯日久是漕運尤重於民田應暫閉民渠民閘以利漕運從之咸豐元年甘泉閘河撐隄潰塌三十餘丈河決豐縣山東被淹運河漫水漕艘改由湖陂行先是戶部尚書孫瑞珍言十字河為全漕之害若於河西改寬新河以舊河為囊沙於彭口作滾壩納濁水而漾清流漕船無阻可省起剝費二十萬下東河總督顏以燠議至是以燠言改挖新河事無把握無庸輕議更張報聞二年決北運河北寺莊隄命尚書賈楨侍郎李鈞勘堵並改次年漕糧由海道運津自是遂以海運為常同治而後更以輪船由海轉運費省而程速雖分江北漕糧試行河運然分者什一藉保運道而已五年銅瓦廂河決穿運而東隄埝衝潰時軍事正棘僅堵築張秋以北兩岸缺口民埝殘缺處先作裹頭護埽黃流倒漾處築壩收束未遑他顧也十年決淮揚廳棚瀆同治五年決清水潭八年河決蘭陽漫水下注運河隄埝殘缺

更甚自張秋以北別無來源歷年惟借黃濟運而已九年漕督張之萬請於黃流穿運處堅築南北兩隄酌留運口爲漕船出入門戶並築草壩半時堵閉以免倒灌已下所司議之萬旋改撫江蘇繼任張兆棟以旣築隄束水留口門又築壩堵閉恐過水稍滯而上游一氣奔注新築隄閘難當沖激設奪運北趨則東昌臨清暨天津河間淹沒在所必至北路衞河亦將廢壞惟有於鄆城沮河一帶迎黃東流卽以保南路之運道於張秋八里廟等處疏運河之淤墊卽以通北上之漕行較之築隄束水稍有實際制可十年侯家林河決直注南陽昭陽等湖鄆城幾爲澤國漕督蘇鳳文言安山以北運河全賴汶水分流至臨清以上始得衞水之助今黃河橫亙於中挾汶東下安山以北毫無來源應於衞河入運及張秋清黃相接處各建一閘蓄高衞水使之南行俟漕船過齊卽啟臨清新閘仍放衞北流以資浮送並於張秋淤高處挑深丈餘安山以南亦一律挑濬庶黃水未漲以前運河旣深舟行自易江督曾國藩言河運處處艱阻如嶧縣大泛口沙淤停積水深不及二尺必須挑深四五尺並將近灘石堆劃

除與河底配平方利行駛北則滕縣郗山口入湖要道淺而且窄微山湖之王家樓滿家口安家口獨山湖之利建閘南陽湖北之新店閘華家淺石佛閘南旺閘分水龍王廟北之劉老口袁口閘處處淤淺或數十丈至百餘丈須一律挑深此未渡黃以前阻滯之宜預爲籌辦者至黃水穿運處漸徙而南自安山至八里廟五十五里運隄盡被黃水衝壞而十里鋪姜家莊道人橋均極淤淺宜一面疏濬一面於缺口排釘木樁貫以巨索俾船過有所依傍牽挽此渡黃時運道艱滯宜預爲籌辦者渡黃以後自張秋至臨淸二百餘里河身有高下須開挖相等於黃漲未落時閉閘蓄水以免消耗或就平水南閘迤東築挑壩引黃入運此渡黃後運道易涸宜爲籌辦者東平運河之西有鹽河爲東省鹽船經行要道若漕船由安山左近入鹽河至八里廟仍歸運道計程百餘里較之徑渡黃流上有缺口大溜下有亂石樹樁者難易懸殊如行抵安山遇黃流過猛宜變通改道須先勘明立標爲誌此又渡黃改道宜預爲籌辦者下河漕督及東撫商籌十一年河督喬松年請在張秋立閘借黃濟運同知蔣作錦則

議導衛濟運上詢之直督李鴻章鴻章言當年清口淤墊即借黃濟運之病今張秋河寬僅數丈若引重濁之黃以閘壩節宣用之水勢抬高其淤倍速至作錦導衛原因張秋北無清水灌運故爲此議以全淮之强不能敵黃尙致倒灌停淤豈一淸淺之衛遂能禦黃濟運耶其意蓋襲取山東諸水濟運之法不知泰山之陽水皆西流因勢利導百八十泉之水源旺派多自足濟運衛水微弱北流最順今必屈曲注之南行一水兩分勢多不便若分沁入衛以助其源沁水猛濁一發難收昔人已有明戒近世治河兼言利運遂致兩難卒無長策事窮則變變則通今沿海數千里洋船駢集爲千古以來創局正不妨借海道轉輸由滬解津較爲便速疏入詔江安糧道漕米年約十萬石仍由河運餘仍由海運光緒三年東撫李元華條上運河上中下三等辦法並言量東省財力擬用中等將北運河一律疏通復還舊址並建築北閘時値年荒寓賑於工省而又省需費三十萬有奇下所司議五年有請復河運者江督沈葆楨言以大勢言之前人之於河運皆萬不得已而後出此者也漢唐都長安宋都汴梁舍河

運無他策然歷經險阻官民交困卒以中道建倉伺便轉餽而後疏失差少元則專行海運故終元世無河患有明而後汲汲於河運遂不得不致力於河防運甫定章河忽改道河流不時遷徙漕政與爲轉移我朝因之前督臣創爲海運之說漕政於窮無復之之時藉以維持不敝議者謂運河貫通南北漕艘藉資轉達兼以保衛民山意謂運道存則水利亦存運道廢則水利亦廢臣以爲舍運道而言水利易兼水道而籌水利難民田於運道勢不兩立兼旬不雨民欲啓涵洞以溉田官必閉涵洞以養船迨運河水溢官又開閘壩以保隄隄下民田立成巨浸農事益不可問議者又太息經費之無措舳艫之不備以致河運無成臣以爲卽使道光間歲修之銀與官造之船至今一一俱存以行漕於借黃濟運之河未見其可也近年江北所雇船隻不及從前糧艘之半然必俟黃流汛漲竭千百勇夫之力以挽之過數十船而淤復積今日所淤必甚於去日而今朝所費無益於明朝卽使船大且多何所施其技乎近因西北連年亢旱黃河來源不旺遂乃狎而玩之物極必返設因濟運而奪溜北趨則畿輔受

其害南趨則淮徐受其害如民生何如國計何八年伏秋大汛張家灣運河自蘇莊至姚辛莊冲開新河一段長七百餘丈上下口均與舊河接形勢順直大溜循之而下舊河上口至下口長六千四百餘丈業已斷流惟新河身係自行冲開不能一律深通明年直督李鴻章飭製新式鐵口刮泥大板在兩岸拖拉使一律通暢十二年通州潮白河之平家疃漫口東趨入箭杆河未幾堵復運河故道十三年六月復漫刷平家疃新工下之北市莊東小隄並老隄續塌百數十丈連成一口奪溜東趨十之八尋堵塞之是年河決鄭州山東黃水斷流漕船不能南下向之借黃濟運者至是束手無策旋將臨口積淤疏挑空船始得由黃入運十五年東撫張曜言河運未能久停請改海運漕米二十萬仍歸河運從之十六年用江督曾國荃言修揚屬南運河隄閘涵洞及附城附鎮埽工又用漕督松椿言濬邳宿運河十九年潮白河漲溢運隄兩岸決口七十餘上游務關廳決口七是冬均塞二十年濬濟甯汶上滕嶧茌平陽穀東平各屬運河明年濬陶城埠至臨清運河二百餘里二十四年侍讀學士瑞洵言南漕

改折有益無損請每年提折價在津購米以實倉庾御史秦夔揚亦言河漕勞費太甚請停江北河運皆不許仍飭認眞疏濬照常起運二十六年聯軍入京師各倉被占踞倉儲粒米無存江北河運行至德州改由陸路運送山陝二十七年慶親王奕劻大學士李鴻章言漕糧儲積關於運務者半因時制宜請詔各省漕糧全改折色其採買運解收放儲備各事分飭漕臣倉臣籌辦自是河運遂廢而運河水利亦由各省分籌矣